

BANCO DE PROBLEMAS

**CURSO ABN PRIMARIA
CEIP JUAN MARTÍN PINZÓN - RONDA 2019**

CAMBIO 1

- Ana tiene 5 cromos. Su madre le compra 3 cromos más. ¿Cuántos cromos tiene ahora?
- Isabel tiene una colección de 89 sellos y su madre le regala 25 sellos. ¿Cuántos sellos tiene ahora Isabel?
- He comprado diez potitos de comida para mi bebé y otros diez potitos de fruta. ¿Cuántos tengo en total en la despensa?
- Demo, el perro de Inma pesaba 19 kilos y ha engordado 5 kilos ¿Cuánto pesa ahora?
- Lucía tiene 16 rotuladores y su padre le compra una caja con 12 rotuladores. ¿Cuántos rotuladores tiene ahora Lucía?
- En la biblioteca de nuestro colegio tenemos ahora mismo 254 libros. La semana que viene recibiremos 150 libros nuevos. ¿Cuántos libros tendremos entonces?
- Hoy me he gastado 155 € en pitos y 275 € en flautas. ¿Cuánto me he gastado entre pitos y flautas?
- En un autobús viajan 25 personas. Si suben 12 en la siguiente parada y no se baja nadie, ¿cuántas personas hay ahora en el autobús?
- Luis pesaba 75 kilos y ha engordado 19 kilos ¿Cuánto pesa ahora?
- Para ir de acampada necesito que mi familia me compre una cantimplora que cuesta 9 Euros y una linterna de 17 euros, ¿Cuánto nos vamos a gastar?
- Tengo 10 caramelos y me regalan 5 más. ¿Cuántos tengo en total?

CAMBIO 2

- Ana tiene 8 cromos. Le da 3 a su hermano. ¿Cuántos cromos le quedan?
- En una huerta hay 145 lechugas. Si se estropean 29 lechugas ¿Cuántas lechugas hay en la huerta sin estropear?
- Tenía diez potitos de comida y mi bebé ya se ha comido 5. ¿Cuántos tengo ahora?
- Inma paga un bolígrafo con 1 euro. Si le devuelven 17 céntimos, ¿cuánto le ha costado el bolígrafo?
- Andrés trae al colegio 56 estampas de futbol y en el recreo se le pierden 14. ¿Cuántas estampas le quedan a Andrés después del recreo?
- Un remolque llevaba 1550 Kg de uva, a la salida de un camino, el remolque vuelca y pierde 760Kg de uva. ¿Cuántos Kg de uva le queda ahora al remolque?
- Hemos ido de compras al Centro Comercial. Llevábamos 135 € y nos hemos gastado 69,95 €. ¿Cuánto dinero nos queda?
- El tanque de un camión lleva 1250 litros de agua. Si descarga 500 litros en un depósito, ¿cuántos litros quedan en el tanque?
- Marta compra en la papelería un estuche con 5 euros. Si le dan de cambio 28 céntimos ¿Cuánto le ha costado el estuche?
- En un campeonato de baloncesto Arturo ha metido 24 puntos y Lola 5 puntos menos, ¿Cuántos puntos ha metido Lola?
- Tengo 15 canicas y pierdo 7. ¿Cuántas me quedan?

CAMBIO 3

- Ana tiene 5 cromos. Después de comprar en la tienda tiene 8 cromos. ¿Cuántos cromos ha comprado?
- Hoy es el cumpleaños de mi hija. Tenía 3 años y ahora tiene 4. ¿Cuántos años ha cumplido?
- Ayer, antes de acostarme, conté mis gusanos de seda y había 58. Cuando me he levantado hoy los he vuelto a contar y hay 73. ¿Cuántos han nacido esta noche?
- María tiene 21 cómics y Clara 37. ¿Cuántos cómics tiene más Clara que María?
- En un autobús había 18 alumn@s de la clase de primero, cuando suben los alumn@s de segundo en el autobús hay 40 alumn@s, ¿Cuántos alumn@s han subido de segundo al autobús?

CAMBIO 4

- Ana tiene 8 cromos. Le da algunos a su hermano y ya le quedan solo 5. ¿Cuántos cromos da a su hermano?
- En la clase de Segundo hay 145 libros. Vamos a regalar algunos libros a una ONG. ¿Cuántos libros hemos regalados si ahora hay 123 libros?
- Hoy es el cumpleaños de mi hija. Tenía 2 años y ahora tiene 4. ¿Cuántos años ha cumplido?
- En la carrera de 100 metros lisos, los tres primeros chicos han sido Toni, Dani EF y Dani Fran. Dani EF tardó 12 segundos y 47 centésimas, Toni 12 segundos y 3 décimas, y Dani Fran 12 segundos y 9 centésimas. ¿Cuál es la diferencia de tiempo entre el primero y el tercero?
- Cuando salí al recreo tenía 58 estampas en el bolsillo del chaquetón. Al sacarlas para cambiar una racha de viento me las voló y solamente pude recuperar 27. ¿Cuántas estampas se me han perdido?
- María tiene 21 cómics y Clara 37. ¿Cuántos cómics tiene más Clara que María?
- Clara para pagar una cartulina de 90 céntimos, entrega una moneda de dos euros. ¿Cuánto le devuelven?
- En una carrera de coches de 20km, los tres primeros pilotos han sido Juan, Manolo y Tomás. Juan tardo 8 minutos y 40 segundos, Manolo 8 minutos y 48 segundos y Tomás 8 minutos y 52 segundos. ¿Cuál es la diferencia de tiempo entre el primero y el tercero?
- Un mensajero lleva 148 paquetes para repartir. Al terminar la mañana le quedan en la furgoneta 57 paquetes, ¿Cuántos paquetes ha repartido por la mañana?

CAMBIO 5

- Ana ha comprado 3 cromos en la tienda. Ahora tiene 8 cromos. ¿Cuántos cromos tenía antes de comprar en la tienda?
- En una granja hay hoy 76 gallinas, Si ayer trajeron 17 gallinas. ¿Cuántas gallinas había antes de ayer?
- Por fin ayer, mis gallinas pusieron huevos. Mi vecina me ha dado tres más. Así que ahora tengo 11. ¿Cuántos huevos pusieron mis gallinas?
- Inma ha realizado varias fotos y por la tarde va a hacer 6 más. Al final tiene hechas 76 fotografías. ¿Cuántas fotografías había hecho al principio?
- Yago tiene ahora 25 libros de poemas, contando con los libros que le ha prestado Rafa, que fueron 12. ¿Cuántos libros de poemas tenía Yago al principio?
- Al depósito de gasolina de nuestro coche le caben 60 litros. Hoy hemos ido a llenarlo a la gasolinera y con 35 litros ya estaba lleno. ¿Cuántos litros había en el depósito antes de empezar a repostar?
- En el partido de baloncesto de hoy, Lucía ha conseguido 36 puntos. Si ha obtenido 12 puntos más que ayer, ¿cuántos puntos consiguió en el partido de ayer?
- Carlos tiene una colección cromos y por la tarde va a comprar 28 más. Al final tiene en su colección 100 cromos ¿Cuántos cromos tiene al principio?
- Tengo pegados en el álbum 72 cromos, si ayer pegué 27 cromos, ¿Cuántos cromos tenía ya pegados antes de ayer?
- Tengo caramelos en una bolsa y guardo 6 caramelos más que me regalan, si al contarlos todos tengo 10 ¿Cuántos tenía al principio en mi bolsa?

CAMBIO 6

- Ana le ha dado a su hermano 3 cromos. Ahora le quedan 5 cromos. ¿Cuántos cromos tenía antes de darle a su hermano?

- En mi monedero tengo 68 euros. Me he comprado una camiseta que me ha costado 19 euros. ¿Cuántos euros tenía antes de comprarme la camiseta ?
- Finalmente he confeccionado un ramo de 58 rosas rojas y tuve que desechar dos que estaban marchitas. ¿ Cuántas tenía en un principio para mi ramo?
- Mauricio tiene ahora 25 colores porque esta mañana ha perdido 12. ¿Cuántos colores tenía Mauricio ayer?
- ¿Cuántos caramelos había en el paquete que ha traído el profe a clase si nos ha repartido 25 y le quedan otros 25 en el paquete?
- En el partido de baloncesto de hoy, Lucía ha conseguido 36 puntos. Si ha obtenido 12 puntos más que ayer, ¿cuántos puntos consiguió en el partido de ayer?
- Después de ir al cine con mis amig@s, he llegado a casa con 12 euros. Si me he gastado 9 euros en la entrada y las palomitas, ¿Cuánto dinero llevaba?
- Tengo un cesto con naranjas y me como 4, tras contarlas de nuevo me quedan 6. ¿Cuántas tenía al principio?

COMBINACIÓN 1

- Ana tiene 3 cromos de animales y 5 de futbolistas. ¿Cuántos cromos tiene en total?
- En el supermercado hay 37 yogures de limón y 48 flanes. ¿Cuántos postres hay?
- Mi jardín está poblado de tulipanes. En un lado tengo 300 y en otro 347 ¿Cuántos tulipanes viven en mi jardín?
- En la orquesta de mi ciudad hay 18 instrumentos de viento-madera y 21 de viento-metal. ¿Cuántos instrumentos de viento hay en total?
- En un árbol de Navidad hay 14 bolas y 11 estrellas adornando, ¿Cuántos adornos hay en el árbol?
- Tengo 3 coches verdes y 6 rojos. ¿Cuántos tengo en total?

COMBINACIÓN 2

- Ana tiene 8 cromos. 5 son de futbolistas y los demás de animales. ¿Cuántos cromos de animales tiene?
- Federico tiene un álbum de 195 animales vertebrados e invertebrados. Si tiene 86 animales vertebrados. ¿Cuántas estampas son de animales invertebrados?
- En esta bandeja hay 50 molletes con aceite, unos llevan sal y otros no. Sabemos que los que llevan sal son 35. ¿Cuántos molletes van sin sal?
- Un concurso de petanca tiene un número total de 25 jugadores y jugadoras. Si 18 son mujeres, ¿cuántos son jugadores son hombres?
- En una cesta hay 24 piezas de fruta. Si 15 son naranjas, ¿Cuántas serán manzanas?
- Tengo 6 cromos y me regalan algunos más, al contarlos todos tengo 16. ¿Cuántos me han regalado?

COMPARACIÓN 1

- Marco ha metido cinco goles y Martín ha metido tres. ¿Cuántos goles más ha metido Marco que Martín?
- Tengo 6 lápices en mi estuche azul y tengo 10 lápices en mi estuche rojo. ¿Cuántos más tengo en el estuche rojo que en el azul?
- María ha leído 10 páginas de un libro y Juan ha leído 5 páginas. ¿Cuántas páginas ha leído más María que Juan?
- Si yo he ido 7 veces al teatro y mi amiga ha ido 2, ¿cuántas veces he ido yo más que mi amiga?

- Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, y el equipo Halcones 28. ¿Cuántas muestras han recogido los Caracoles más que los Halcones?
- El abuelo Manolo tiene 65 años, y el tito Juan tiene 42 años. ¿Cuántos años más tiene el Abuelo Manolo que el tito Juan?
- En la clase de Sexto hay 29 alumnos y en la de Quinto hay 21 alumnos. ¿Cuántos alumnos más haya en la clase de Sexto?
- Fernando ha dado 120 saltos con la comba, mientras Pablo va por el salto 97. ¿Cuántos saltos tiene que dar Pablo para llegar a los mismos que Fernando?
- Jesús tiene 14 SuperZings. Su hermano Víctor tiene 8 SuperZings. ¿Cuántos SuperZings tiene Jesús más que Víctor?
- Hemos recorrido 450km en coche este fin de semana. El año pasado en la misma fecha recorrimos 356. ¿Cuántos km más hemos recorrido este año?

COMPARACIÓN 2

- Marco ha metido cinco goles y Martín ha metido tres. ¿Cuántos goles menos ha metido Martín que Marco?
- Tengo 10 vestidos negros y 6 vestidos verdes. ¿Cuántos menos tengo verdes que negros?
- María ha leído 10 páginas de un libro y Juan ha leído 5 páginas. ¿Cuántas páginas ha leído menos Juan que María ?.
- Si yo he ido 7 veces al teatro y mi amiga ha ido 2, ¿cuántas veces ha ido mi amiga menos que yo?
- Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, y el equipo Halcones 28. ¿Cuántas muestras han recogido los Halcones menos que los Caracoles?
- El abuelo Manolo tiene 65 años, y el tito Juan tiene 42 años. ¿Cuántos años menos tiene el tito Juan que el abuelo Manolo?
- En el Zoo de Fuengirola hay 540 animales y en el Zoo de Sevilla 435 animales. ¿Cuántos animales menos tiene el Zoo de Sevilla?
- En una pastelería han hecho 147 palmeras de chocolate y 109 sin chocolate. ¿Cuántas palmeras sin chocolate hicieron menos que de chocolate?
- Jesús tiene 14 SuperZings. Su hermano Víctor tiene 8 SuperZings. ¿Cuántos SuperZings tiene Víctor menos que Jesús?
- Estefanía mide 1,56m y su prima 1,23m. ¿Cuánto mide menos su prima que ella?

COMPARACIÓN 3

- Margarita tiene 10 ovillos de lana e Isabel tres ovillos más. ¿Cuántos ovillos de lana tiene Isabel?
- María ha leído 10 páginas de un libro y Juan ha leído 5 páginas más. ¿Cuántas páginas ha leído Juan?
- Si este trimestre Eustaquio ha leído 15 libros y Agapita ha leído 8 más, ¿cuántos libros ha leído Agapita este trimestre?
- Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Halcones ha recogido 28 muestras, y el equipo Caracoles ha recogido 9 más. ¿Cuántas muestras han recogido los Caracoles?
- El abuelo Manolo tiene 65 años, y el tito Juan tiene 42 años. ¿Cuántos años menos tiene el tito Juan que el abuelo Manolo?
- En el Zoo de Fuengirola hay 110 aves y en el Zoo de Sevilla hay el 60 aves más. ¿Cuántas aves hay en el Zoo de Sevilla?
- Mi padre tiene 54 y mi abuela tiene 26 más que él. ¿Cuántos años tiene mi abuela?

- Víctor tiene 8 SuperZings y su hermano Jesús tiene 6 SuperZings más que él. ¿Cuántos SuperZings tiene Jesús?
- Un elefante puede pesar alrededor de 5600kg. Una jirafa es 1200kg más ligera. ¿Cuánto pesa la jirafa?

COMPARACIÓN 4

- Margarita tiene 13 ovillos de lana e Isabel tiene tres ovillos menos. ¿cuántos ovillos de lana tiene Isabel?
- María ha leído 10 páginas de un libro y Juan ha leído 5 páginas menos. ¿Cuántas páginas ha leído Juan?
- Si este trimestre Eustaquio ha leído 15 libros y Agapita ha leído 2 menos ¿cuántos libros ha leído Agapita este trimestre?
- Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, y el equipo Halcones 9 menos. ¿Cuántas muestras han recogido el equipo de los Halcones?
- El tito Juan tiene 42 años, 23 años menos que el abuelo Manolo ¿Cuántos años tiene el Abuelo Manolo?
- En el Zoo de Sevilla hay 54 tortugas y en el Zoo de Fuengirola hay 24 tortugas menos. ¿Cuántas tortugas hay en el Zoo de Fuengirola?
- Paula tiene 152 puntos de experiencia en el Fortnite menos que su hermana Marina. Si Marina pesa 348 puntos, ¿Cuántos puntos de experiencia tiene Paula?
- Jesús tiene 14 SuperZings. Su hermano Víctor tiene 6 SuperZings menos que él. ¿Cuántos SuperZings tiene Víctor?
- El Mulhacén alcanza una altura de 3478 metros sobre el nivel del mar. El Pico del Veleta mide 83 metros menos que el Mulhacén. ¿Sabrías decir cuál es su altura?

COMPARACIÓN 5

- Alejandro tiene 70 euros. Tiene 30 euros más que Silvia. ¿cuánto dinero tiene Silvia?
- María ha leído 20 páginas de un libro, 5 páginas más que Juan. ¿Cuántas páginas ha leído Juan?
- Mi madre me deja jugar a la consola 7 horas a la semana y mi primo dice que me dejan 4 horas más que a él. ¿Cuántas horas puede jugar mi primo a la semana?
- Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, que son 9 más que las que han recogido el equipo Halcones. ¿Cuántas muestras han recogido los Halcones?
- Messi ha marcado esta temporada 47 goles, 9 goles más que Cavani. ¿Cuántos goles ha marcado Cavani?
- En el Zoo de Fuengirola hay 13 jirafas. Hay 5 jirafas más que en el Zoo de Sevilla. ¿Cuántas jirafas hay en el Zoo de Sevilla?
- El frutero vende 274 Kg de naranja. Vende 199 kilos menos que de peras ¿Cuántos kilos de peras vende?
- Jesús tiene 14 SuperZings y tiene 6 más que su hermano Víctor. ¿Cuántos SuperZings tiene Víctor?
- Mi casa tiene 7 puertas, 3 puertas más que la casa de mi vecino. ¿Cuántas ventanas tiene la casa de mi vecino?

COMPARACIÓN 6

- Alejandro tiene 40 euros, él tiene 30 euros menos que Silvia. ¿Cuánto dinero tiene Silvia?
- María ha leído 20 páginas de un libro, 5 páginas más que Juan. ¿Cuántas páginas ha leído Juan?

- Mi madre me deja jugar a la consola 7 horas a la semana, que son 4 horas menos que a mi primo. ¿Cuántas horas puede jugar mi primo a la semana?
- Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Halcones ha recogido 28 muestras, 9 menos que sus compañeros del equipo Halcones. ¿Cuántas muestras han recogido los Halcones?
- Cavani ha marcado 36 goles esta temporada, 9 goles menos que Messi. ¿Cuántos goles ha marcado esta temporada Messi?
- En el Zoo de Fuengirola hay 115 lobos. Hay 3 lobos menos que en el Zoo de Sevilla. ¿Cuántos lobos hay en el Zoo Sevilla?
- Una chaqueta de esquí cuesta 110,53 €. Un pantalón cuesta 26,28 € menos que la chaqueta. ¿Cuánto cuesta el pantalón?
- Víctor tiene 8 SuperZings y tiene 6 SuperZings menos que su hermano Jesús. ¿Cuántos SuperZings tiene Jesús?
- La distancia que tenemos que recorrer en esta carrera es 56km, que son 13 menos que en la carrera anterior. ¿Cuántos km recorrimos antes?

IGUALACIÓN 1

- Ana tiene 5 cromos y su hermano Luís 3. ¿Cuántos cromos más necesita Luís para tener los mismos que Ana?
- Tengo una estantería con 20 peluches y en otra tan sólo 2. ¿Cuántos peluches tengo que comprar para tener el mismo número en ambas estanterías?
- Inma recorre en bicicleta 32 km. y Charo 27 km. ¿Cuántos km más tendrá que recorrer Charo para haber recorrido igual número que Inma?
- En la excursión al bosque María ha recogido 53 hojas para hacer un trabajo de ciencias. Su amigo Pablo sólo ha recogido 15. ¿Cuántas hojas tiene que recoger todavía Pablo para tener las mismas que María?
- Estoy en la vigésima planta de un edificio y mi hermano se encuentra en el duodécimo piso. ¿Cuántos pisos más debe subir para llegar a la mi planta?
- Paca recorre con la moto 12 km y Eladio 6 km ¿Cuántos km más tendrá que recorrer Eladio para recorrer igual número que Paca?
- Laura mide 165 cm de altura, su hermano pequeño mide 150 cm. ¿Cuánto tiene que crecer su hermano para ser igual de alto que Laura?
- María ha hecho 6 ejercicios y Juan sólo 3. ¿Cuántos más tiene que hacer Juan para hacer los mismos que María?

IGUALACIÓN 2

- Ana tiene 5 cromos y su hermano Luís 3. ¿Cuántos cromos tiene que perder Ana para tener los mismos que su hermano?
- En una cesta hay 14 huevos de pascua y en otra 8. ¿Cuántos tengo que quitar de la primera para tener los mismos que en la segunda?
- Belén tiene 80 chicles y Lorena 55. ¿Cuántos chicles tendrá que comer Belén para tener igual número de chicles que Lorena?
- En el frutero hay 8 naranjas y 5 peras. ¿Cuántas naranjas me tengo que comer para tener el mismo número de naranjas que de peras?
- Tengo doce euros y mi prima, cinco. ¿Cuántos debo gastarme para tener la misma cantidad que mi prima?
- Tomás tiene 40 bombones y Alejandrina 25. ¿Cuántos bombones tendrá que comer Tomás para tener igual número de bombones que Alejandrina?

- Luís tiene 300 euros ahorrados y Marta 220 ¿Cuánto se debe gastar Luís para tener el mismo dinero que Marta?
- Sergio pesa 15 kilos y Gema pesa 10. ¿Cuántos kilos tiene que perder Sergio para pesar lo mismo que Gema?

IGUALACIÓN 3

- Jorge tiene 19 canicas. ¿Cuántas canicas tengo, si me he comprado 6 para tener las mismas que Jorge?
- Valeria y su hermano han estado cogiendo piedras para decorarlas. Si Valeria tiene 24 piedras. ¿Cuántas piedras tiene su hermano si Valeria tiene 6 más que él
- María tiene 25 libros. Su amiga Lucía se ha comprado 15 libros para tener los mismos que María. ¿Cuántos libros tenía Lucía?
- La piscina de mis abuelos es exactamente igual que la nuestra. La de mis abuelos estaba vacía, la acaban de llenar y le han cabido 120.000 litros de agua. La nuestra no estaba vacía pero le hemos tenido que echar 75.000 litros para llenarla por completo. ¿Cuántos litros de agua tenía nuestra piscina antes de eso?
- He comprado quince piezas de fruta. Si Pablo compra cuatro más tendrá la misma cantidad que yo. ¿Cuántas piezas de fruta tiene Pablo?
- Un vendedor ha vendido esta semana 38 televisores, un segundo vendedor debe vender 11 para llevar los mismos que el primero, ¿Cuántos televisores lleva vendidos el segundo vendedor?
- Mi hermano tiene 30 años y es 3 años mayor que yo. ¿Cuántos años tengo yo?

IGUALACIÓN 4

- Fátima tiene una colección de 64 sellos. Si su amiga Lola vende 12 sellos tendrán el mismo número de sellos las dos. ¿Cuántos sellos tiene Lola en su colección?
- Vamos a preparar una tarta y necesitamos la misma cantidad de azúcar que de harina. Si de azúcar tenemos 500 gramos y de harina nos sobran 250 gramos ¿Cuántos gramos de harina tenemos?
- En mi bloque hay 24 vecinos y en el bloque de enfrente si se mudan tres y dejan su piso vacío, hay el mismo número de vecinos ¿Cuánta gente vive en el bloque de enfrente?
- un peral hay 236 peras. Si cogiésemos de un manzano 151 manzanas, quedarían en el árbol igual número de manzanas que de peras. ¿Cuántas manzanas hay en el árbol?
- En una confitería hay dos bandejas de pasteles. En la primera bandeja hay 20 pasteles. Si se venden 10 de la otra bandeja, las dos tendrán la misma cantidad. ¿Cuántos pasteles tenía la segunda bandeja?
- En un limonero hay 150 limones. Si cogiésemos de un naranjo 90 naranjas, quedarían en el árbol igual número de naranjas que de limones. ¿Cuántas naranjas hay en el árbol?
- En una competición, Susana lleva 96 puntos, si Lorenzo pierde 23 de los puntos que ha conseguido llevará los mismos que Susana, ¿Cuántos puntos tiene Lorenzo?
- Tengo 15 años y soy 20 años más joven que mi padre. ¿Qué edad tiene mi padre?

IGUALACIÓN 5

- Luís tiene 3 cromos. Si le dieran 2 más, tendría los mismos que su hermana Ana. ¿Cuántos cromos tiene Ana?
- En un torneo de bolos Ana lleva 105 puntos conseguidos y les faltan 35 para tener el mismo número de puntos que Pablo. ¿Cuántos puntos tiene Pablo?
- En la clase de quinto A de primaria hay 25 alumnos si entran tres niños nuevos hay el mismo número de alumnos que en quinto B. ¿Cuántos alumnos hay en quinto B?

- Un pastelero tiene en el horno 843 magdalenas. Si metiese 147 más, habría tantas magdalenas como en el mostrador. ¿Cuántas magdalenas hay en el mostrador?
- Jorge tiene 60 libros. Su compañero Antonio ha regalado 10 libros para tener los mismos que Jorge. ¿Cuántos libros tenía Antonio?
- Rafa tiene en su granja 87 vacas y ha comprado 27 vacas más para tener las mismas que su vecino Alejandro. ¿Cuántas vacas tiene en su granja Alejandro?
- Hoy he oído en la tele que mi futbolista favorito ha marcado 1.238 goles en toda su carrera deportiva. También han dicho que si marca 53 goles esta temporada igualará el record del club. ¿En cuántos goles está el record?
- En un recipiente tengo 27 bombones. Si le añado 13 tendré los mismos que mi hermana. ¿Cuántos bombones tiene mi hermana?
- Un panadero tiene en el horno 50 tortas. Si metiese 30 más, habría tantas tortas como en el expositor. ¿Cuántas tortas hay en el expositor?
- En un colegio hay 120 niñ@s, si este año se matriculasen 23 niñ@s, habría los mismos alumn@s que en el colegio del pueblo de al lado, ¿Cuántos alumn@s hay en el colegio del pueblo de al lado?
- Mi hermano tiene 20 años, si a su edad le sumamos 4 años más tendría la misma edad que yo. ¿Cuántos años tengo yo?

IGUALACIÓN 6

- Ana tiene 5 cromos. Si perdiera 2 cromos, tendría los mismos que su hermano Luís. ¿Cuántos cromos tiene Luís?
- Rocío y Lucas están haciendo una lista con canciones. Rocío tiene 89 canciones y Lucas le propone adivina cuántas canciones tengo en mi lista sabiendo que yo tengo 19 canciones menos que tú.
- Es Nochevieja y tengo dos racimos de uvas. Si en un racimo tengo 15 uvas y me como tres hay el mismo número que en el segundo. ¿Cuántas uvas hay en el segundo racimo?
- En el museo de Ronda hay 653 cuadros. Si quitásemos 122, habría tantos como en el museo de Antequera. ¿Cuántos cuadros hay en el museo de Antequera?
- Celia está criando 128 gusanos de seda pero tiene que regalar 22 porque quiere tener los mismos que su hermana. ¿Cuántos gusanos de seda tiene su hermana?
- Raúl se ha gastado 250 euros en una bicicleta. Si se hubiese gastado 20 euros menos, le hubiese costado lo mismo que a Lucía. ¿Cuánto costó la bicicleta de Lucía?
- En un concesionario de Estepona hay 55 coches. Si quitásemos 22 coches, habría tantos como en el concesionario de Jubrique. ¿Cuántos coches hay en el concesionario de Jubrique?
- En la planta baja del aparcamiento hay 350 coches, si salen 75 coches quedarán tantos como en la primera planta, ¿Cuántos coches hay en la primera planta?
- Paula tiene 10 bolígrafos, si regala 4 a un amigo tendría la misma cantidad que yo. ¿Cuántos bolígrafos tengo yo?

REPARTO IGUALATORIO 1

- Pilar tiene 168 globos y Juan, su hermano, tiene 126. ¿Cuántos globos le tiene que dar Pilar a su hermano para que los dos tengan la misma cantidad de globos?
- En un colegio de dos líneas, la clase de sexto A tiene 26 alumnos, mientras que la de sexto B tiene 22 alumnos. Si queremos que en las dos clases haya la misma cantidad de alumnos, ¿cuántos alumnos deben pasar de sexto A, a la clase de sexto B?
- Alfredo ha conseguido 26 puntos y Andrea 20, ¿cuántos puntos le tendrá que regalar Alfredo a Andrea para que tengan los mismos?
- Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores, y José tiene 32. ¿Cuántos rotuladores debe prestarle Hugo a José para que ambos tengan el mismo número de rotuladores?

- Rafa tiene 36 euros para ir de viaje a Sevilla. Fran tiene 20 euros para ir al mismo viaje. ¿Cuánto dinero le tiene que prestar Rafa a Fran para que ambos tengan la misma cantidad de dinero?
- En un armario hay dos cajones. En el primer cajón hay 180 caramelos de fresa y en el segundo cajón 100 caramelos de menta. ¿Cuánto caramelos de fresa tendremos que poner en el segundo cajón para que haya el mismo número de caramelos en los dos cajones?
- En un partido de baloncesto mi amigo Gregorio lleva anotado 12 puntos y yo, 7 puntos. ¿Cuántos puntos más tendré que hacer yo para llegar a los mismos puntos que mi amigo?
- Jesús tiene 14 SuperZings y su hermano Víctor tiene 8 SuperZings. ¿Cuántos SuperZings tiene que darle Jesús a su hermano Víctor para que ambos tengan el mismo número de SuperZings?
- Juan ha corrido 64 km y Pedro 36km, ¿Cuánto km le faltan a Pedro para alcanzar a Pedro?

REPARTO IGUALATORIO 2

- Pilar tiene 168 globos y Juan 126. Pilar le da globos a su hermano hasta que ambos tienen el mismo número. ¿Con cuántos globos se quedan los dos?
- En un depósito de agua hay 100 litros, y en otro 50. Un operario traspasa litros de agua del primer depósito al segundo, hasta que ambos depósitos tienen la misma cantidad de agua. ¿Cuántos litros tiene cada depósito ahora?
- Alfredo ha conseguido 26 puntos y Andrea 20. Si Alfredo le regala puntos a Andrea hasta tener los mismos, ¿con cuántos puntos se quedan?
- Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores, y José tiene 32. Hugo presta rotuladores a José hasta que ambos tienen los mismos. ¿Con cuántos rotuladores se quedan cada uno?
- Rafa tiene 36 euros y Fran tiene 20 euros. Rafa le da una cantidad de dinero a Fran para que cada uno tenga la misma cantidad. ¿Con qué cantidad de dinero se queda cada uno una vez que tienen la misma cantidad?
- En un armario hay dos cajones. En el primer cajón hay 180 caramelos de fresa y en el segundo cajón 100 caramelos de menta. Del primer cajón vamos a ir pasando caramelos de fresa al segundo hasta que ambos cajones tengan el mismo número de caramelos. ¿Cuántos caramelos han quedado en ambos cajones?
- Agapito tiene 31 metros de cuerda y Robustiano tiene 25 metros. ¿Cuántos metros cortará Agapito de su cuerda para que tenga igual número de metros que la de Robustiano?
- Jesús tiene 14 SuperZings y su hermano Víctor tiene 8 SuperZings. Jesús le da a su hermano Víctor SuperZings hasta que ambos tienen el mismo número. ¿Con cuántos SuperZings se quedan los dos hermanos?
- La mamá de Susana ha comprado canicas y las quiere repartir entre sus dos hijos. Al mayor le da 18 y al pequeño 22. El pequeño comparte con su hermano las canicas hasta que ambos tienen las mismas, ¿Cuántas le da?

REPARTO IGUALATORIO 3

- Pilar tiene 168 globos y Juan tiene menos. Pilar le da 21 globos a Juan y los dos tienen el mismo número de globos. ¿Cuántos globos tenía Juan?
- Marta tiene 23 piezas de madera para construir una casa de juguete. Como su amigo Juan tiene menos y no puede construir la casa, Marta le da 8 piezas a su amigo, y ahora tienen el mismo número de piezas. ¿Cuántas piezas tenía Juan antes?
- Juan y Yolanda están comiendo lentejas y les encantan las patatas, Yolanda le han tocado 12 patatas y a su hermano menos. Yolanda le da 4 patatas para que tengan las mismas, ¿cuántas patatas tenía Juan?
- Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores. Si le presta a José 7 rotuladores, entonces los dos tendrán el mismo número. ¿Cuántos rotuladores tenía José en su estuche?

- Lourdes tiene 48 pacientes citados para su consulta. Carlos tiene menos. Lourdes le pasa a la agenda de su consulta a Carlos 14 pacientes. Ahora los dos tienen el mismo número de pacientes en su agenda. ¿Cuántos pacientes tenía Carlos?
- En un armario hay dos cajones. En el primer cajón hay 180 caramelos de fresa y en el segundo cajón 100 caramelos de menta. Del primer cajón vamos a ir pasando caramelos de fresa al segundo hasta que ambos cajones tengan el mismo número de caramelos. ¿Cuántos caramelos han quedado en ambos cajones?
- Eustaquio tiene 126 globos y le da 30 a su amiga que tiene menos que él. Ahora los dos tienen los mismos globos. ¿Cuántos globos tenía su amiga?
- Jesús tiene 14 SuperZings y su hermano Víctor tiene menos. Jesús le da 3 SuperZings a su hermano hasta que los dos se quedan con 11 SuperZings. ¿Cuántos SuperZings tenía Víctor?
- Alberto y Ana juegan a los coches. Alberto tiene 10 coches y le da 3 a Ana para que ambos tengan los mismos. ¿Cuántos coches tenía Ana?

REPARTO IGUALATORIO 4

- Pilar tiene 168 globos y Juan tiene menos. Pilar le da globos a Juan hasta que los dos se quedan con 147 globos. ¿Cuántos globos tenía Juan?
- Marta tiene 34 piezas de madera para construir una casa de juguete. Como su amigo Juan tiene menos y no puede construir la casa, Marta le da piezas a su amigo, y ahora los dos tienen 24 piezas. ¿Cuántas piezas tenía Juan antes?
- Juan y Yolanda están comiendo lentejas y les encantan las patatas pero Juan tiene menos. Yolanda tenía 12 patatas pero le da a su hermano hasta que los dos tienen 8. ¿Cuántas patatas tenía Juan?
- Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores. Su amigo José tiene algunos menos. Por eso Hugo le presta rotuladores a José hasta que se quedan con 39 rotuladores cada uno. ¿Cuántos rotuladores tenía José?
- Lourdes tiene 48 pacientes citados para su consulta. Carlos tiene menos. Lourdes le pasa a la agenda de su consulta a Carlos 14 pacientes. Ahora los dos tienen el mismo número de pacientes en su agenda. ¿Cuántos pacientes tenía Carlos?
- En un armario hay dos cajones. En el primer cajón hay 180 caramelos. En el segundo cajón hay menos caramelos que en el primer cajón. Del primer cajón vamos a ir pasando caramelos al segundo cajón hasta que en los dos cajones haya 140 caramelos. ¿Cuántos caramelos había en el segundo cajón?
- Mi primo tiene 110 canicas y yo tengo menos que él. Mi primo me va a dar canicas hasta que los dos tengamos 60. ¿Cuántas canicas tenía yo?
- Jesús tiene 14 SuperZings y su hermano Víctor tiene menos. Jesús le da SuperZings a su hermano hasta que los dos se quedan con 11 SuperZings. ¿Cuántos SuperZings tenía Víctor?
- Tamara tienen 210 euros en su hucha. Su hermano tiene menos y Tamara le da dinero hasta que los dos consiguen tener 125€. ¿Cuántos tenía su hermano?

REPARTO IGUALATORIO 5

- Juan tiene 126 globos. Pilar le da 21, y ahora Juan y Pilar se quedan con el mismo número de globos. ¿Cuántos globos tenía Pilar antes de repartirlos con su hermano?
- Antonio tiene 260 canicas. Su amiga María quería que los dos tuvieran las mismas canicas para poder jugar y le da 34. Ahora los dos tienen el mismo número de canicas. ¿Cuántas canicas tenía María antes de repartirlas con su amigo Antonio?
- Mario ha recogido 140 monedas y Luigi le da 30 para quedarse los dos con el mismo número. ¿Cuántas monedas tenía Luigi antes de darle a Mario?
- José tiene un estuche con 32 rotuladores. Su amigo Hugo tiene algunos más, por eso le presta 7 rotuladores a José para que los dos tengan los mismos. ¿Cuántos rotuladores tenía Hugo?

- La tienda de la calle la Bola tiene en su exposición 56 móviles. La tienda de la Calle Sierpes le hace llegar 24 móviles más, y ahora las dos tiendas tienen el mismo número de pacientes. ¿Cuántos móviles tenía la tienda de la calle Sierpes antes de repartirlos con los de la Calle La Bola?
- En un armario hay dos cajones lleno de caramelos. En el primer cajón hay 100 caramelos. Pasamos 40 caramelos del segundo cajón al primer cajón y ahora hay el mismo número de caramelos en los dos cajones. ¿Cuántos caramelos había en el segundo cajón antes de pasar los caramelos al primer cajón?
- Alberto tiene 96 caramelos y su cuñado le da 24. Después de darle los caramelos los dos tienen la misma cantidad. ¿Cuántos caramelos tenía el cuñado antes de repartir sus caramelos con Alberto?
- Víctor tiene 8 SuperZings. Jesús le da 3 SuperZings y ahora Víctor y Jesús se quedan con el mismo número de SuperZings. ¿Cuántos SuperZings tenía Jesús antes de repartirlos con su hermano Víctor?
- En una carrera David va por el kilómetro 48, espera a su amigo que avanza y tras 12 km llega al mismo punto que él para seguir juntos. ¿En qué kilómetro estaba su amigo?

REPARTO IGUALATORIO 6

- Juan tiene 126 globos. Pilar tiene más que él, pero le da unos pocos hasta que ambos se quedan con 147 globos. ¿Cuántos globos le da Pilar a su hermano?
- Antonio tiene 260 canicas. María tiene más canicas que Antonio, y le da unas pocas hasta que los dos tienen 274 canicas. ¿Cuántas canicas tenía María, antes de repartirlas con Antonio?
- Mario ha recogido 140 monedas, Luigi tiene más, pero le da a su compañero hasta que los dos se quedan con 170. ¿Cuántas monedas tenía Luigi?
- José tiene un estuche con 32 rotuladores. Su amigo Hugo tiene algunos más, por eso le presta algunos a José hasta que ambos se quedan con 39 rotuladores. ¿Cuántos rotuladores tenía Hugo?
- Juan tiene 36 euros. Rosa tiene más, pero le da unos pocos de Euros hasta que los dos se quedan con 50 euros. ¿Cuánto dinero tenía Rosa?
- En un armario hay dos cajones con caramelos. En el primer cajón hay 100 caramelos. Y en el segundo cajón hay más caramelos. Pero vamos a ir pasando caramelos hasta que en los dos cajones haya 140 caramelos. ¿Cuántos caramelos había en el segundo cajón antes de pasarlos al primer cajón?
- Un camión cisterna rojo lleva 1.350 litros de agua. Otro camión azul lleva más litros que el rojo, pero le pasa litros al rojo hasta que los dos se quedan con 1.530 litros. ¿Cuántos litros de agua llevaba el camión azul?
- Víctor tiene 8 SuperZings. Su hermano Jesús tiene más que Víctor pero le da algunos hasta que ambos se quedan con 11 SuperZings. ¿Cuántos SuperZings tenía Jesús antes de darle a su hermano Víctor?
- En la frutería, la frutera hace el reparto de naranjas por cajas. En la primera caja hay 170 naranjas. En la siguiente hay más pero ella coge algunas y las echa en la primera hasta que en las dos hay 193 naranjas. ¿Cuántas echó?

ISOMORFISMO 1

- Ana guarda sus cuentos en cajas. En cada caja caben 5 cuentos. Si ha llenado 3 cajas, ¿cuántos cuentos tiene?
- Julia se toma todos los días 5 piezas de frutas ¿Cuántas piezas de frutas se comerá en 30 días?
- Una familia gasta cada día 10 toallitas. ¿Cuántas gasta en una semana?
- Inma tira cada día 8 botellas al contenedor verde, ¿cuántas arroja en una semana?
- Cada sábado salgo a correr 32 Km. ¿Cuántos Km corro en 4 sábados?
- Si leemos 3 páginas de este libro cada día, ¿cuántas páginas habremos leído en un mes?
- Una atleta corre 25 km diariamente. ¿Cuántos kilómetros recorre en una semana?

- Pepa compra cada día 2 barras de pan. ¿cuántas barras de pan compra en una semana?
- Un autobús hace cada día 238 km. ¿Cuántos km hace en un mes?
- Un molino muele 12 kilos de trigo al día. ¿Cuántos muele en 3 días?

ISOMORFISMO 2

- Ana tiene 15 cuentos y los ha guardado en 3 cajas. ¿Cuántos cuentos ha puesto en cada caja?
- Me gusta salir con mi bici, si recorro 150 Kilómetros en cinco días ¿Cuántos kilómetros recorro cada día si todos los días recorro el mismo número de kilómetros?
- Mi bebé gasta en una semana 60 pañales. ¿cuántos gasta cada día?
- Inma ha arrojado 56 botellas al contenedor verde en una semana, ¿cuántas botellas tira en un día?
- He corrido 128 Km en 4 sábados. ¿Cuántos km corro cada sábado?
- En la panadería de mi abuelo han vendido 350 barras de pan esta semana. ¿Cuántas barras se habrán vendido de media diariamente?
- Una atleta corre 210 km en una semana. Si cada día recorre los mismos kilómetros, ¿cuántos kilómetros hace diariamente?
- Luis corre 77 km en una semana. ¿Cuántos kilómetros corre en un día?
- Un autobús hace al mes 7140 km. ¿Cuántos km hace al día?
- Una gasolinera vende 100 litros de gasolina en 5 días. ¿Cuántos vende cada día?

ISOMORFISMO 3

- Ana tiene 15 cuentos y los guarda en cajas. Si en cada caja caben 5 cuentos, ¿cuántas cajas necesita?
- Juan tiene que recorren 120 kilómetros. Si cada día recorre 20 kilómetros ¿Cuántos días tardará?
- Mi bebé gasta en una semana 60 pañales. ¿cuántos gasta cada día?
- Inma ha tirado 56 botellas al contenedor verde. Cada día tira 8 botellas. ¿En cuántos días ha tirado las 56 botellas?
- He corrido un total de 128 Km, si cada sábado salgo a correr 32 Km. ¿Cuántos sábados tengo que salir a correr?
- El sábado vamos a hacer una ruta de senderismo de 15 km. Si somos capaces de recorrer 5 km cada hora, ¿cuántas horas tardaremos en completar la ruta?
- Una empresa ha repoblado el monte con 384 árboles. Cada día se han plantado 16 árboles. ¿En cuántos días se han puesto los 384 árboles?
- Luis corre 77 km y cada día corre 11 kilómetros. ¿ En cuántos días ha recorridos 77 kilómetros?
- Un autobús ha hecho 7140 km. Cada día hace 238 km. ¿Cuántos días tarda en hacer esos km?
- Una granja produce 70 huevos, cada día produce 10 huevos. ¿En cuántos días ha producido los 70 huevos?

ESCALA CRECIENTE 1

- Miguel tiene 26 euros. Raquel tiene 3 veces más dinero. ¿Cuánto dinero tiene Raquel?
- José y Héctor son dueños de dos heladerías enfrentadas. Si José ha vendido 64 helados en un día, y Héctor ha vendido el triple de helados. ¿Cuántos helados ha vendido Héctor?
- Mi padre tiene 15 cromos de pokemon y yo tengo 10 veces más que él. ¿Cuántos cromos tengo?
- Irene tiene 11 años, su abuelo tiene 6 veces más edad que ella. ¿Cuántos años tiene el abuelo?
- Alberto mide 36 cm. Su hermana Elena mide 3 veces más. ¿Cuánto mide Elena?
- Carmen corre 5 kilómetros. Inma corre 3 veces más. ¿Cuántos kilómetros corre Inma?
- Leopoldo tiene 24 euros y su hermano tiene cinco veces más dinero que él. ¿Cuánto dinero tiene el hermano?

- Óscar tiene 4 SuperZings y su hermana Elena tiene 3 veces más que Óscar. ¿Cuántos SuperZings tiene Elena?
- Compré un juego para la videoconsola que me ha costado 3 veces más que un juego de mesa que me costó 46 euros. ¿Cuánto me costó el de la videoconsola?

ESCALA CRECIENTE 2

- Raquel tiene 78 euros, que es tres veces más de lo que tiene Miguel. ¿Cuánto dinero tiene Miguel?
- Héctor ha vendido en el día de hoy 192 helados, que es el triple de los helados que ha vendido José. ¿Cuántos helados ha vendido José hoy?
- Yo tengo 150 cromos de pokemon, tengo 10 veces más que mi padre. ¿Cuántos tiene mi padre?
- El abuelo de Irene tiene 66 años, que es 6 veces más que la edad que tiene Irene. ¿Cuántos años tiene Irene?
- Elena mide 108 cm, que es tres veces más que lo que mide su hermano Alberto. ¿Cuántos cm mide Alberto?
- Inma ha corrido 20 kilómetros, que es 4 veces más de lo que corrió Carmen. ¿Cuántos kilómetros corrió Carmen?
- Sebastián tiene 236 cromos, que son 3 veces más de los que tiene Johnny. ¿Cuántos cromos tiene Johnny?
- Elena tiene 12 SuperZings y tiene 3 veces más que su hermano Óscar. ¿Cuántos SuperZings tiene Óscar?
- Una videoconsola cuesta 138 €, 3 veces más que el juego de mesa que me gusta. ¿Cuánto cuesta el juego?

ESCALA CRECIENTE 3

- Raquel tiene 78 euros. Miguel tiene 26 euros. ¿Cuántas veces más dinero tiene Raquel que Miguel?
- Héctor ha vendido en un día 192 helados, y José ha vendido 64 helados en el mismo día. ¿Cuántas veces ha vendido Héctor más helados que José?
- Lebron ha metido 4 triples y Klay 12, ¿cuántas veces más triples ha metido más Klay que Lebron?
- Irene tiene 11 años y su abuelo tiene 66. ¿Cuántas veces más años tiene su abuelo que Irene?
- Elena mide 108 cm. Alberto mide 36 cm. ¿Cuántas veces más mide Elena más que Alberto?
- Inma tiene 60 horas semanales de entrenamiento. Carmen tiene 10 horas semanales de entrenamiento. ¿Cuántas veces más horas tiene Inma que Carmen?
- He recorrido en bici 60 kilómetros y Ernesto ha recorrido 12 kilómetros. ¿Cuántas veces más kilometro he recorrido que Ernesto?
- Elena tiene 12 SuperZings y su hermano Óscar tiene 4 SuperZings. ¿Cuántas veces más SuperZings tiene Elena que Óscar?
- Un juego de mesa me costó 46€ y una videoconsola 138. ¿Cuántas veces más, cuesta la videoconsola que el juego?

ESCALA DECRECIENTE 1

- Miguel tiene 26 euros, tiene tres veces menos dinero que Raquel. ¿Cuánto dinero tiene Raquel?
- En un autobús hay 12 personas de pie, dos veces menos que personas sentadas. ¿Cuántas personas hay sentadas en el autobús?
- Mi maestro gana 1500€ al mes, que es 6 veces menos que el alcalde de mi ciudad, ¿cuánto gana el alcalde al mes?
- Irene tiene 11 años que es 6 veces menos edad que la que tiene su abuelo. ¿Cuántos años tiene su abuelo?

- Alfonso tiene 8 alumnos en su clase, y tiene 3 veces menos alumnos que Pedro en su clase. ¿Cuántos alumnos tiene Pedro en su clase?
- Carmen corrió 15 kilómetros. Corrió 5 veces menos que Inma. ¿Cuántos kilómetros corrió Inma?
- Antoñito tiene 12 lápices y tiene 6 veces menos que Antoñita. ¿Cuántos lápices tiene Antoñita?
- Óscar tiene 4 SuperZings y tiene 3 veces menos que su hermana Elena. ¿Cuántos SuperZings tiene Elena?
- En un viaje por España recorrimos 1350km, y en uno por Andalucía recorrimos 5 veces menos. ¿Cuántos km recorrimos en nuestro viaje por Andalucía?

ESCALA DECRECIENTE 2

- Raquel tiene 78 euros, Miguel tiene tres veces menos dinero que Raquel. ¿Cuánto dinero tiene Miguel?
- Si hay 24 personas sentadas en un autobús, y hay dos veces menos personas de pie. ¿Cuántas personas hay de pie?
- El alcalde de mi ciudad gana 9000€ al mes, si mi maestro gana 6 veces menos que el alcalde, ¿cuánto gana el maestro al mes?
- Irene tiene 11 años, su abuelo tiene 6 veces más edad que ella. ¿Cuántos años tiene el abuelo?
- El abuelo de Irene tiene 66 años, e Irene tiene 6 veces menos edad que su abuelo. ¿Cuántos años tiene Irene?
- Pedro tiene 24 alumnos en su clase, y Alfonso tiene 3 veces menos alumnos en su clase. ¿Cuántos alumnos tiene Alfonso en su clase?
- Inma corrió 75 kilómetros. Y Carmen corrió 5 veces menos que Inma. ¿Cuántos kilómetros corrió Carmen?
- Mi primo tiene 80 euros y yo tengo 6 veces menos que mi primo. ¿Cuánto dinero tengo?
- Elena tiene 12 SuperZings y su hermano Óscar tiene 3 veces menos SuperZings que Elena. ¿Cuántos SuperZings tiene Óscar?
- En el mes de Noviembre gastamos un presupuesto de 245€ en compras, 2 veces menos que en el Diciembre solo en compras para comidas navideñas. ¿Cuánto gastamos en Diciembre?

ESCALA DECRECIENTE 3

- Raquel tiene 78 euros, Miguel tiene 26 euros. ¿Cuántas veces menos dinero tiene Miguel?
- Hay 24 personas sentadas en un autobús, mientras que hay 12 personas de pie. ¿Cuántas veces menos hay personas de pie en el autobús?
- El alcalde de mi ciudad gana 9000€ al mes y mi maestro 1500. ¿Cuántas veces menos dinero gana mi maestro que el alcalde?
- El abuelo de Irene tiene 66 años, e Irene tiene 6 veces menos edad que su abuelo. ¿Cuántos años tiene Irene?
- Pedro tiene 24 alumnos en su clase, y Alfonso tiene 3 veces menos alumnos en su clase. ¿Cuántos alumnos tiene Alfonso en su clase?
- Inma practica deporte 20 veces a la semana. Carmen practica deporte 5 veces a la semana. ¿Cuántas veces menos practica deporte Carmen?
- Fran ha conseguido 14 goles en la liga y Esteban 8. ¿Cuántas veces menos goles tiene Esteban que Fran?
- Elena tiene 12 SuperZings y su hermano Óscar tiene 4 SuperZings. ¿Cuántas veces menos SuperZings tiene Óscar que Elena?
- En la biblioteca del colegio hay 564 libros y en la biblioteca municipal 2256. ¿Cuántas veces menos libros hay en la biblioteca del colegio?

PRODUCTO CARTESIANO 1

- Sara tiene 3 pañuelos y 5 sombreros. ¿De cuántas maneras diferentes puede combinar estos complementos?
- Luis tiene que asistir a una boda. Como aún no ha decidido que ponerse, ha comprado 2 corbatas y 4 camisas. ¿De cuántas maneras diferentes puede combinarlas?
- Quiero montar un robot y tengo 5 cabezas diferentes y tres cuerpos. ¿Cuántos robots diferentes puedo montar?
- El restaurante del padre de Carlos sirve menús para comer a mediodía. Se puede elegir entre dos platos de primero y tres platos de segundo. El menú está formado por un plato de primero y otro de segundo. ¿Cuántos menús distintos podemos elegir?
- Isabel tiene 5 tipos de fiambres y 3 tipos de panes. ¿De cuántas formas diferentes se pueden hacer bocadillos en su tienda de ultramarinos?
- Ignacio quiere diseñar una bandera para su equipo de fútbol. El diseño tiene 3 rayas y quiere pintarla de 3 colores (verde, azul y amarillo). ¿De cuántas maneras diferentes puede pintar la bandera?
- ¿De cuántas formas distintas se pueden combinar 8 camisas y 4 corbatas?
- Vamos a formar grupos de dos niñas, una rubia y otra morena. En la clase hay 5 niñas rubias y 4 niñas morenas. ¿Cuántos grupos de niñas podemos formar?
- Mi madre ha comprado solomillo, lenguado, ternera y pollo para acompañar con patatas fritas o verdura. ¿Cuántas combinaciones diferentes de menú podrá hacer?

PRODUCTO CARTESIANO 2

- Sara puede combinar sus pañuelos y sombreros de 15 maneras diferentes. Si tiene 5 sombreros, ¿cuántos pañuelos tendrá?
- Héctor puede combinar sus pajaritas y camisas de 12 formas diferentes. Si tiene 4 pajaritas, ¿cuántas camisas tiene?
- Con mis legos monto casas con ladrillos y después le pongo el tejado. Puedo montar 18 casas diferentes. Si tengo 6 tipos de ladrillos, ¿cuántos tejados diferentes tengo?
- El restaurante del padre de Carlos sirve menús para comer a mediodía. El menú está formado por un plato de primero y otro de segundo. Tiene 12 menús diferentes. Si tiene para elegir dos primeros. ¿cuántos platos tiene de segundo para elegir?
- Isabel puede hacer 15 tipos de bocadillos diferentes en su tienda de ultramarinos. Si tiene 3 tipos de panes. ¿Cuántos tipos de fiambre tiene para hacer los bocadillos?
- Ignacio quiere diseñar una bandera para su equipo de fútbol. Puede hacer 9 combinaciones de rayas y colores para su bandera. Si la bandera tiene 3 líneas, ¿cuántos colores utilizará?
- Se pueden combinar de 12 formas distintas camisas y corbatas. Si hay 4 camisas. ¿Cuántas corbatas se necesitan?
- En una clase podemos formar 20 grupos de alumnas. Cada grupo tiene una alumna rubia y otra morena. Si hay 5 niñas rubias. ¿Cuántas niñas morenas hay?
- Un equipo de fútbol necesita una equipación nueva. En la tienda le ofrecen 16 combinaciones diferentes de pantalón y camiseta de diferentes colores. Si les enseñan cuatro colores de pantalón ¿Cuántos colores distintos de camiseta podrán elegir?