

PROBLEMAS DE REPARTO IGUALATORIO (RI)

Como Comparación e Igualación, requiere establecer en primer lugar la diferencia entre dos cantidades.

A diferencia de Comparación, en cuyo proceso de solución no se modifica ninguna cantidad, aquí se modifican ambas cantidades.

A diferencia de Igualación, modifica dos cantidades frente a una y, además, no requiere añadidos.

Como Comparación e Igualación, algunos problemas tipo de esta categoría se podrán resolver con una suma o con una resta. Pero también hay problemas que requieren el empleo simultáneo de la suma y de la resta.

TIPO: REPARTO IGUALATORIO 3 (RI3)

CURSO: 5º-6º

Es un problema de doble resta consecutiva. Decimos que es consecutiva porque hasta que no se obtiene la primera diferencia no se puede efectuar la segunda.

La cantidad a disminuir y la cantidad igualadora son los datos. Se pregunta por la cantidad a incrementar y no se hace mención a la cantidad igualada.

Sara tiene 212 cromos, y Mariló tiene menos. Sara le da 38 a su amiga y las dos tienen el mismo número de cromos. ¿Cuántos cromos tenía Mariló?

Diego tiene 125 €, y su amigo José tiene menos. Diego le presta 27 € y así tienen los dos el mismo dinero. ¿Cuánto dinero tenía José?

En el remolque de Enrique hay 500 sandías, y en el de Felipe hay menos. Enrique le da a Felipe 43 sandías y así están igualados los dos remolques. ¿Cuántas sandías tenía Felipe?

En la Biblioteca Municipal hay 1.461 libros infantiles, y en la Biblioteca del Colegio hay menos. La Biblioteca Municipal le regala a la del Colegio 509 libros infantiles y así las dos tienen la misma cantidad de libros. ¿Cuántos libros tenía en un principio la Biblioteca del Colegio?

En nuestro colegio hay un edificio de Infantil y uno de Primaria. En el edificio de Primaria hay 343 sillas, en el de Infantil hay menos. Los empleados del Ayuntamiento han llevado 146 sillas de Primaria a Infantil y así los dos edificios tienen el mismo número de sillas. ¿Cuántas sillas había antes en el edificio de Infantil?

La maestra Luci tiene que corregir 107 poemas, y el maestro José María tiene que corregir menos. El maestro le dice a la maestra que le dé 29 poemas y así los dos corregirán la misma cantidad. ¿Cuántos poemas tenía el maestro José María?