

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 4 (RI4)

CURSO: 5º-6º

Como el anterior, 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 igualada son los datos. Se pregunta por la cantidad a incrementar y no se hace mención a la cantidad igualadora.

Sara tiene 212 cromos, y Mariló tiene menos. Sara le da cromos a su amiga hasta que las dos se quedan con 174 cromos. ¿Cuántos cromos tenía Mariló?

Raúl tiene en su hucha 302 €, y su amigo Juan tiene menos. Raúl saca dinero de su hucha y se lo da a Rubén hasta que los dos tienen 254 €. ¿Qué cantidad tenía Juan?

Los niños de Infantil y de Primaria van a ir al cine. De Primaria van a ir 347 niños y de Infantil van menos. Necesitan pasar niños del grupo de Primaria al grupo de Infantil para hacer dos grupos con 288 alumnos. ¿Cuántos alumnos iban de Infantil?

Roberto ha cogido 406 kg de aceitunas y su hijo Andrés ha cogido menos. Para que no le llamen la atención a su hijo, Roberto le da aceitunas hasta que los dos se quedan con 365 Kg. ¿Cuántos kilos de aceitunas cogió Andrés?

Irene quiere ir de Sevilla a Barcelona en coche, en dos etapas. El primer día quiere recorrer 783 Km y el segundo día menos. Luego piensa que es mejor quitar kilómetros del primer día y hacerlos en el segundo, así conseguirá hacer dos tramos iguales de 497 km y se cansará menos. ¿Cuántos kilómetros quería hacer Irene el segundo día antes de tener una mejor idea?

Ana y Mateo son amigos y han participado en un concurso de la tele. Ana ha ganado 4.655 € y Mateo ha ganado menos. Como son muy buenos amigos, Ana le ha dado dinero a Mateo para tener los dos la misma cantidad de 4.300 €. ¿Cuánto dinero había ganado Mateo en el concurso?