

**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 2 (RI2)**

**CURSO: 4º**

Como en el caso anterior, es un problema de suma y resta simultánea, puesto que ha de calcularse a la vez la cantidad que se detrae del número mayor con el incremento que se produce en la cantidad más pequeña.

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

Sara tiene 212 cromos, y Mariló 136. Sara le da cromos a su amiga hasta que ambas tienen el mismo número. ¿Con cuántos cromos se quedan las dos?

Un tren lleva dos vagones, el vagón A lleva 69 pasajeros y el vagón B lleva 99 pasajeros. Para que no vayan tan apretados el revisor les dice que algunos pasajeros se tienen que pasar del vagón B al A para que los dos vagones lleven los mismos pasajeros. ¿Cuántos pasajeros llevarán los dos vagones?

Un Camión lleva 240 cajas de fruta y un tractor 340 cajas. Del tractor tienen que pasar cajas al camión para ambos lleven las mismas cajas de fruta. ¿Con cuántas cajas se quedarán el camión y el tractor?

En la clase de 5ºA han dejado 22 briks de zumo y en 5ºB 30 briks. Se llevan algunos de 5ºB a 5ºA para que haya los mismos en las dos clases. ¿Cuántos biks habrá ahora en cada clase?

Rosa tiene 37 lápices de cera, y Ana 59. Como Ana tiene más decide regalarle lápices a Rosa hasta que las dos tienen la misma cantidad de lápices de cera. ¿Con cuántos lápices se quedan las dos?

Noa y Elvira están jugando a las estampas. Noa tiene 58 estampas y Elvira 36. Elvira le gana algunas estampas a Noa de tal forma que los dos se quedan con las mismas estampas. ¿Con cuántas estampas se quedan?