

### 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 1 (RI1)

CURSO: 4º

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 igualadora y no se hace mención a la cantidad igualada. Buscar la **diferencia y repartirla** entre los dos (**Restar y Dividir**)

Sara tiene 212 cromos, y Mariló 136. ¿Cuántos cromos le tendría que dar Sara a su amiga para que ambas tuvieran el mismo número de cromos?

La caja azul tiene 150 bolas y la caja verde tiene 170. ¿Cuántas bolas he de poner en la caja azul para que las dos cajas tengan el mismo número de bolas?

Iván tiene un depósito con 200 litros de agua, y Rosana otro con 250 litros. ¿Cuántos litros tiene que echar Rosana en el depósito de Iván para que los dos tengan la misma cantidad?

Para hacer un juego necesitamos que los dos equipos tengan el mismo número de jugadores. Pero un equipo A tiene 17 jugadores y el equipo B tiene 23. ¿Cuántos jugadores tienen que pasarse del equipo B al A para que tengan el mismo número?

Román y Estefanía son dos hermanos, Román tiene en la alcancía 67 € y Estefanía 77 €. Estefanía quiere darle algo de dinero a Román para tener los dos la misma cantidad, ¿Cuánto le dará?

Román y Estefanía son dos hermanos, Román tiene en la alcancía 67 € y Estefanía 77 €. Estefanía quiere darle algo de dinero a Román para tener los dos la misma cantidad, ¿Cuánto le dará?