

### PROBLEMAS DE IGUALACIÓN (IG)

Problemas que contienen dos cantidades diferentes, sobre una de las cuales se actúa aumentándola o disminuyéndola hasta hacerla igual a la otra, de estas dos cantidades, una es la cantidad a igualar y la otra es la cantidad referente. La transformación que se produce en una de dichas cantidades es la igualación.

La diferenciación con la categoría de comparación está en que cuando se compara no se añade ni se quita nada, cuando se iguala necesariamente se añade o quita algo.

En los problemas de IGUALACIÓN se puede preguntar por la cantidad a igualar, por la referente o por la igualación.

Cada una de estas tres posibilidades se puede enfocar desde dos puntos de vista: según que la igualación sea de añadir o de quitar.

#### TIPO: IGUALACIÓN 2 (IG2)

CURSO: 3º

**Problema de restar:** conocemos cantidades del 1º y del 2º y se pregunta por la disminución de la cantidad mayor para igualarla a la menor

Marcos tiene 8 euros. Raquel tiene 5 euros. ¿Cuántos euros tiene que perder Marcos, para tener los mismos que Raquel?

María tiene 20 cromos y su amiga Ana solo tiene 9. ¿Cuántos cromos tiene que perder María, para tener los mismos que Ana?

Tengo en una caja roja 52 canicas, y en otra caja verde 23. ¿Cuántas canicas debo quitar de la caja roja para que haya el mismo número que en la verde?

Para la fiesta de cumpleaños de María hay 25 globos, y para la de Laura 37 globos. ¿Cuántos debe quitar Laura para que haya el mismo número de globos que en la de María?

Curro ha cultivado 200 plantas de lechuga y José ha cultivado 128. ¿Cuántas plantas debe vender Curro para tener el mismo número de plantas que José?

En un bloque de pisos de 90 viviendas se han ocupado 63 viviendas, y en otro sólo 47 viviendas. ¿Cuántas deben quedarse libres para tener el mismo número en los dos bloques de pisos?