

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 6 (IG6)

CURSO: 2º

Problema de restar: conocemos cantidades del 1º y lo que hay que quitarle para igualarla con la del 2º. Se pregunta por la cantidad del 2º.

Marcos tiene 8 euros. Si perdiera 5 euros, tendría los mismos que tiene Rafael. ¿Cuántos euros tiene Rafael?

Luis tiene 12 canicas. Si perdiera 4 canicas tendría las mismas que tiene Julio. ¿Cuántas canicas tiene Julio?

Rubén tiene 6 perros. Si se le pierden 2 tendría los mismos que tiene Beatriz. ¿Cuántos perros tiene Beatriz?

Mi casa tiene 9 puertas. Si quito 3 puertas tendría las mismas que la casa de Pepe. ¿Cuántas puertas tiene la casa de Pepe?

Antonio tiene 18 estampitas de fútbol. Si regala 7 estampitas tendría las mismas que su hermano. ¿Cuántas estampitas tiene su hermano?

Lola tiene 6 pulseras. Si se le pierden 2 pulseras tiene las mismas que Julia. ¿Cuántas pulseras tiene Julia?