

PROBLEMAS - ECUACIONES

Calcula dos números consecutivos enteros cuya suma sea 255:

Un número:

Un número consecutivo: +

Planteamiento de la ecuación → + + = 255

Resolución de la ecuación: + = -

=

=

=

El primer número es:

El siguiente número es (el consecutivo al primero):

El doble de un número menos 2 es igual a 28. ¿Cuál es el número?

El número:

Planteamiento de la ecuación → - =

= +

=

= _____

=

El número es:

Cuánto dinero tiene Moisés si asegura que la mitad, más el tercio, más la cuarta parte del que tiene suman 13 €.

La mitad del dinero = ____

La tercera parte = ____

La cuarta parte = ____

Planteamiento de la ecuación: ____ + ____ + ____ = ____

$$\text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____}$$

=

$$= \text{_____}$$

=

Moisés tenía ____ €.