RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA VIDA COTIDIANA

MARCA CON UNA X EN LOS CUADROS BLANCOS A LA RESPUESTA CORRECTA

Si al cuadrado de un número le restamos su triple obtenemos 130. ¿Cuál es el número?

El número puede ser: 13 ó -10 ☐

El número puede ser: 26 ó 5 ☐

Ninguno ☐

Encontramos dos números enteros consecutivos, cuyo producto sea 272.

Los números buscados son:

$X_1 = 17$ $X_2 = 16$ ☐

$X_1 = 15$ $X_2 = 16$ ☐

$X_1 = 14$ $X_2 = 18$ ☐

ESCOJA LA RESPUESTA CORRECTA REALIZANDO CLICK ENCIMA

Verónica es dos años mayor que Betty y la suma de los cuadrados de ambas edades es 130 años. Hallemos ambas edades.

Verónica 7 años
Betty 9 años

Verónica 9 años
Betty 8 años

El largo de un terreno rectangular es doble que su ancho y tiene como área de 800 m^2. ¿Cuáles son las dimensiones?

Largo 9 m.
Ancho 15 m.

Largo 30 m.
Ancho 10 m.

Largo 40 m.
Ancho 20 m.

SEÑALE CON UNA FLECHA

RESUELVA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS:

La suma de dos números es 7 y la suma de sus cuadrados es 25. Halla dichos números. — 10, 11, 12

Halla dos números enteros consecutivos, cuyo producto sea 462. — 4,3

Determina tres números consecutivos tales que la suma de sus cuadrados sea 365 — 21 y 22

ARRASTRE DONDE CORRESPONDE

TRADUCE AL LENGUAJE ALGEBRAICO

La base de un rectángulo mide 5 cm. más que la altura. ☐ — X + 2

La longitud de una sala excede a su ancho en 2 m. ☐ — 2x

Mi edad es el doble a la tuya. ☐ — X + 5