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:

$X_1 = 17$	$X_1 = 15$	$X_1 = 14$
$X_2 = 16$	$X_2 = 16$	$X_2 = 18$
☐	☐	☐

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