

1. Asocia, con flechas, cada enunciado a un expresión algebraica:

La mitad del siguiente de un número

$$n + (n + 1) + (n + 2)$$

La suma de un número y su anterior

$$2(n + 5)$$

La suma de tres números naturales consecutivos

$$n + (n + 1)$$

El doble de un número más el cuadrado de ese mismo número

$$2x + x^2$$

La mitad de un número menos 5 unidades

$$\frac{n + 1}{2}$$

El doble del resultado que se obtiene al sumarle 5 a un número

$$\frac{x}{2} - 5$$

2. Llamando x al precio de una revista y sabiendo que un tebeo cuesta 25 euros más que una revista, completa con expresiones algebraicas:

- Una revista cuesta:
- Un tebeo cuesta:
- Dos revistas y dos tebeos cuestan:



3. Una empresa envasa sus productos en cajas pequeñas y en cajas grandes. Una caja grande pesa 10 kilos más que una pequeña. Traduce al lenguaje algebraico:



- El peso de una caja pequeña:
- El peso de una caja grande:
- El peso de cinco cajas pequeñas:
- El peso de cinco cajas grandes: