

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: