



## 3. Refuerza: traducción de enunciados a lenguaje algebraico

### Soluciones

1 Llamando  $x$  a un número natural cualquiera, escribe:

- El doble de  $x$  .....  $2x$
- Su anterior .....  $x - 1$
- Su siguiente .....  $x + 1$
- El resultado de sumarle 8 .....  $x + 8$
- El doble de su siguiente .....  $2(x + 1)$
- Su triple menos dos unidades .....  $3x - 2$
- El triple del número que es inferior a  $x$  en dos unidades .....  $3(x - 2)$
- El número que resulta de restarle seis y, después, multiplicar por cuatro .....  $(x - 6) \cdot 4$
- El número que resulta de multiplicarle por cuatro y, después, restar seis .....  $4x - 6$
- El número que resulta de sumarle tres a su doble .....  $2x + 3$
- El doble del número que resulta de sumarle tres .....  $2(x + 3)$
- Su cuadrado .....  $x^2$
- El siguiente de su cuadrado .....  $x^2 + 1$
- El doble de su cuadrado .....  $2x^2$
- La mitad del cuadrado del número, más una unidad .....  $\frac{x^2}{2} + 1$