

# Ecuaciones primer grado

## (problemas números sin/con paréntesis)

### AYUDA

| Números sin/con paréntesis                 | Expresión |
|--|-----------|
| El doble de un $n^\circ$ más tres          | $2x + 3$  |
| El doble de la suma de un $n^\circ$ y tres | $2(x+3)$  |

¡FÍJATE! Cuando leemos "... de la **suma** de..." , "... de la **diferencia** de..." lleva paréntesis.

### 1. Operaciones con/sin paréntesis

- 1.1 a) El triple de un  $n^\circ$  menos 5 es 20.  
b) El triple de la resta de un número y 5 es 20.
  
- 1.2 a) La mitad de un  $n^\circ$  más 6 es 20.  
b) La mitad de la suma de un número y 6 es 20.
  
- 1.3 a) La mitad de un  $n^\circ$  menos el doble de la suma de dicho  $n^\circ$  y 2 es 29.  
b) La mitad de un  $n^\circ$  menos el doble de dicho  $n^\circ$  más 2 es 29.
  
- 1.4 a) El quíntuple de la suma de un  $n^\circ$  más tres es igual al cuádruple de la suma de dicho número más cinco.  
b) El quíntuple de un  $n^\circ$  más 3 es igual al cuádruple de dicho  $n^\circ$  más 5.