

Ecuaciones primer grado

(problemas números sin/con paréntesis)

AYUDA

Números sin/con paréntesis	Expresión
El doble de un n° más tres	$2x + 3$
El doble de la suma de un n° 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° menos 5 es 20. (Sol. 20)
b) El triple de la resta de un número y 5 es 20. (Sol. 24)

- 1.2 a) La mitad de un n° más 6 es 20. (Sol. 28)
b) La mitad de la suma de un número y 6 es 20. (Sol. 34)

- 1.3 a) La mitad de un n° menos el doble de la suma de dicho n° y 2 es 29. (Sol. -22)
b) La mitad de un n° menos el doble de dicho n° más 2 es 29. (Sol. -18)

- 1.4 a) El quintuple de la suma de un n° más tres es igual al cuádruple de la suma de dicho número más cinco. (Sol. 5)
b) El quintuple de un n° más 3 es igual al cuádruple de dicho n° más 5. (Sol. 2)