



4 . Ecuaciones primer grado sencillas

4 . 2 Resolver una ecuación

Teniendo en cuenta la regla de la suma y del producto...

1. Completa hasta obtener el resultado de la incógnita:

$$2 + 5x = 4x + 7$$

$$2 + 5x - \dots x = 4x + 7 - \dots x$$

$$2 + 5x - 4x - \dots = 7 - \dots$$

$$x = 7 - \dots$$

$$x = \dots$$

2. Completa hasta obtener el resultado de la incógnita:

$$4x + 3 = 2x + 9$$

$$4x + 3 - \dots x = 2x + 9 - \dots x$$

$$4x + 3 - 2x - \dots = 9 - \dots$$

$$\dots x = 9 - 3$$

$$x = \frac{6}{\dots}$$

$$x = \dots$$

3. Completa hasta obtener el resultado de la incógnita:

$$2x + 6 = x + 12 + 8$$

$$2x + 6 = x + \dots$$

$$2x + 6 - \dots x = x + 20 - \dots x$$

$$2x + 6 - x - \dots = 20 - \dots$$

$$\dots x = 20 - \dots$$

$$x = \dots$$

4. Completa hasta obtener el resultado de la incógnita:

$$5x + 7 = 2x + 35$$

$$5x + 7 - \dots x = 2x + 35 - \dots x$$

$$5x + 7 - \dots x - \dots = 2x + 35 - \dots x - \dots$$

$$5x - \dots x = 35 - \dots$$

$$\dots x = \dots$$

$$x = \frac{\dots}{\dots}$$

$$x = \dots$$