



1) Une con flechas

- | | |
|--|----------|
| a) Un número par | $3x - 4$ |
| b) El siguiente de un número | $x : 4$ |
| c) El triple de un número disminuida en 4 unidades | $2x$ |
| d) Un número aumentado en 9 unidades | $4x$ |
| e) La cuarta parte de un número | $x + 1$ |
| f) El perímetro de un cuadrado de lado x | $2x + 1$ |
| g) La superficie de un cuadrado de lado x | x^2 |
| h) La edad de Xavier dentro de cinco años | $x + 9$ |
| i) Un número impar | $x + 5$ |

2) Completa los recuadros con el número que corresponda

$$x + x + x = 18$$

$$x = \boxed{}$$

$$y + x + y = 24$$

$$y = \boxed{}$$

$$y + a + y = 28$$

$$a = \boxed{}$$

$$2y \times x + 2a = \boxed{}$$

3) Calcula el perímetro del siguiente rectángulo y escribe el resultado en el recuadro

$$2b + 2$$



b

Perímetro =

4) Si el perímetro del rectángulo anterior es 46 cm, calcula el valor de b. $b = \dots\dots\dots$

5) Resuelve las siguientes ecuaciones en la carpeta y luego escribe el valor de x

$$2x + 4 = 14$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$2 + 5 \cdot (x + 4) = 12 + 10$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$4x + 8 + x = 3x + 7 - 5$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$4 \cdot (x - 3) + 15 = 11$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$3 \cdot (x - 4) = 2x - 4$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$(x - 5)^2 = 25$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$\sqrt{x + 16} = 7 - 2$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$8x + 9 - 6x = 39 - 3x$$

$$x = \dots\dots\dots$$