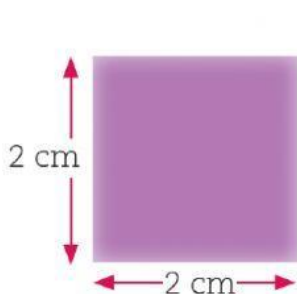
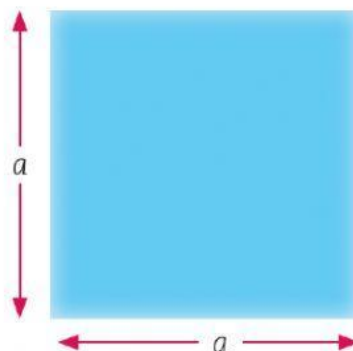


- 1) En cada cuadrado anoten la suma que se tiene que hacer para calcular el perímetro. Recuerda que el perímetro de cualquier figura es: *la suma de todos sus lados*.



Perímetro = $2+2+2+2$



Perímetro = _____

- 2) Cada una de las sumas anteriores se puede expresar con una multiplicación, anótenla: (utiliza paréntesis en cada uno de los términos para indicar la multiplicación entre ellos)

Perímetro= _____

Perímetro= _____

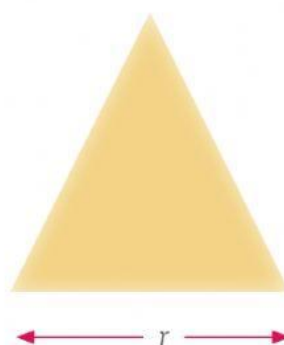
- 3) Si el perímetro del segundo cuadrado es 12 cm, ¿cuánto vale a? _____
- 4) La ecuación que representa la situación anterior es: **$12 = (4)(a)$**

2. Los siguientes triángulos son equiláteros.

- a) En cada uno anoten la suma que se tiene que hacer para calcular el perímetro.



Perímetro = _____



Perímetro = $r+r+r$

- b) Cada una de las sumas anteriores puede expresarse con una multiplicación, anótenla:

Perímetro = _____

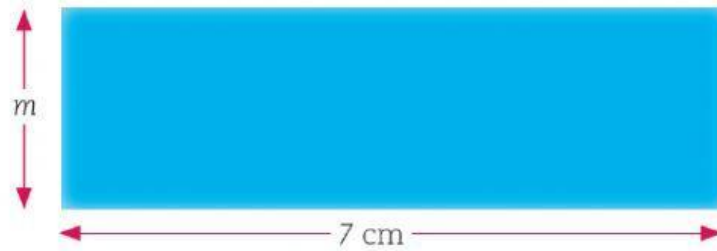
Perímetro = _____

- c) Si el perímetro del segundo triángulo es 24 cm, ¿cuánto vale r? _____

- d) Anoten la ecuación que representa la situación del inciso c). **$24 =$** _____

3. El siguiente rectángulo tiene un perímetro de 20 centímetros.

a) Anoten la suma que representa el perímetro de la figura. _____



b) Anoten la ecuación que permite calcular el valor de m : _____

c) ¿Cuánto vale m ? _____

Cuando en una ecuación se tienen sumas de literales iguales, la expresión se puede simplificar, por ejemplo, la ecuación:

$$x + x + x + x = 12$$

Se puede escribir como:

$$4x = 12$$

Escribe una expresión que represente cada una de las siguientes situaciones: *(no dejes espacio entre los términos, utiliza letras minúsculas)*

1) Tres veces x

Respuesta: **3(x)** _____

7) m dividido en 2

Respuesta: _____

2) P sumado con 4

Respuesta: _____

8) 9 menos h

Respuesta: _____

3) q menos 2

Respuesta: _____

9) La suma de 8 y z

Respuesta: _____