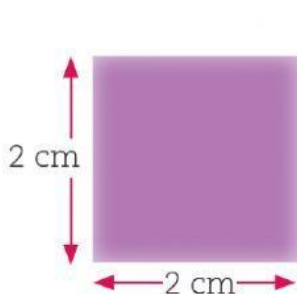
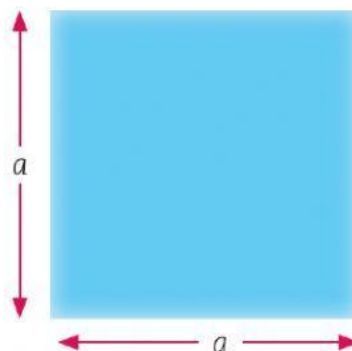


- 1) En cada cuadrado anoten la suma que se tiene que hacer para calcular el perímetro. Recuerda que el perímetro de cualquier figura es: *la suma de todos sus lados*.



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 = \_\_\_\_\_

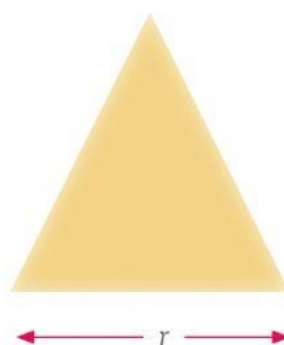
- 3) Si el perímetro del segundo cuadrado es 12 cm, ¿cuánto vale a? \_\_\_\_\_  
4) La ecuación que representa la situación anterior es:  **$12 = (4)(a)$**

### 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 = \_\_\_\_\_

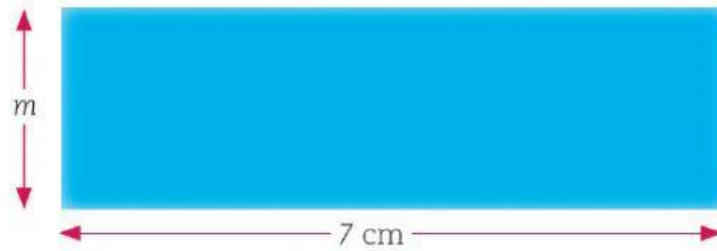
Perímetro = \_\_\_\_\_

- 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: \_\_\_\_\_