



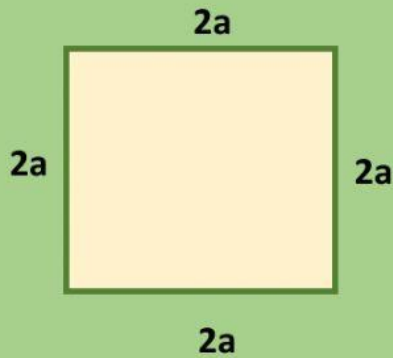
UPSALA  
COLLEGE

Materia: Matemática

Docente: Lucila Fernández Salcedo

## Perímetro y Área

Observar las siguientes figuras, determinar todas las expresiones que nos permiten calcular el **perímetro P** o el **área A** de las mismas:



$$2.a = P$$

$$8.a = P$$

$$2a+2a+2a+2a = P$$

$$2.a^4 = P$$

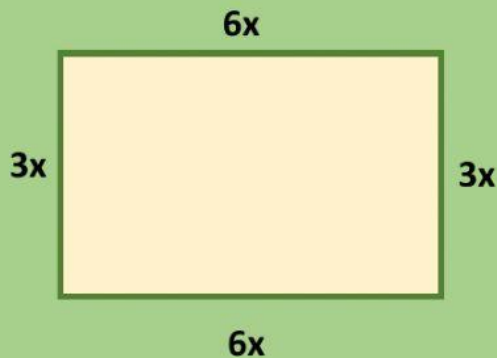
$$4.a = P$$

Si **a** vale 13 cm, ¿Cuánto medirá el perímetro?

Respuesta:        cm

Si ahora el perímetro vale 200 cm, ¿Cuánto es el valor de **a** ahora?

Respuesta: **a** vale



$$9x = P$$

$$6x + 3x = P$$

$$3x+6x+3x+6x = P$$

$$3x^6 = P$$

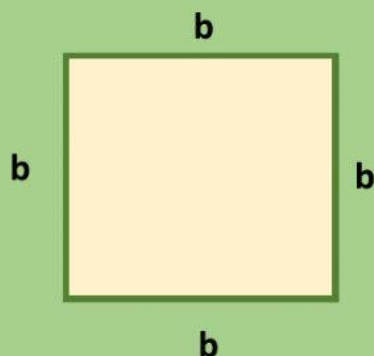
$$18.x = P$$

Si **x** vale 9 m, ¿Cuánto medirá el perímetro?

Respuesta:        m

Si ahora el perímetro vale 288 m, ¿Cuánto es el valor de **a** ahora?

Respuesta: **a** vale



$$4.b = A$$

$$b^2 = A$$

$$b.b.b.b = A$$

$$b^4 = A$$

$$b.b = A$$

Si **b** vale 50 cm, ¿Cuánto medirá el área?

Respuesta:        cm<sup>2</sup>

Si ahora el área vale 36m<sup>2</sup>, ¿Cuánto es el valor de **b** ahora?

Respuesta: **b** vale