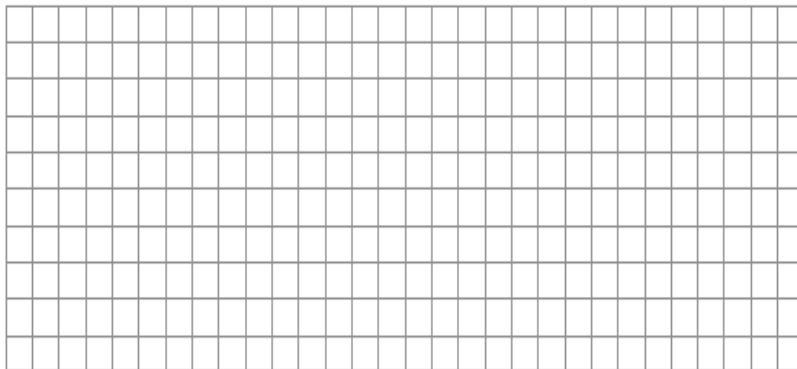


Nombre: \_\_\_\_\_

## FICHA N° 8 DE MATEMÁTICAS

- 1 Dibuja dos figuras que tengan el mismo perímetro y diferente área tomando como unidad el cuadro de la cuadrícula; escribe el área de cada una.



$A_A =$  \_\_\_\_\_

$A_B =$  \_\_\_\_\_

- 2 Escribe los múltiplos y los submúltiplos del metro y completa la tabla.

_____	_____	_____	<b>m</b>	_____	_____	_____
1 000 m	_____ m	_____ m	1	0,1 m	_____ m	_____ m

- 3 Expresa en forma incompleja (todo a la unidad más pequeña).

a) 3 km 7 hm 4 dam 6 m = \_\_\_\_\_

b) 7 m 5 dm 4 cm 3 mm = \_\_\_\_\_

c) 5 hm 8 dam 6 m = \_\_\_\_\_

d) 8 km 6 dam 4 m = \_\_\_\_\_

4 Realiza estas operaciones (recuerda que para hacer operaciones, antes hay que pasarlo todo a la misma unidad):

a)  $7 \text{ km } 6 \text{ hm } 5 \text{ m} + 6 \text{ hm } 3 \text{ dam } 8 \text{ m} =$  \_\_\_\_\_

b)  $(8 \text{ km } 6 \text{ hm } 3 \text{ dam } 5 \text{ m}) : 5 =$  \_\_\_\_\_

5 Un atleta lleva recorridos  $8 \text{ km } 3 \text{ hm}$  de una prueba de  $10.000 \text{ m}$ . ¿Qué distancia le queda por recorrer?

\_\_\_\_\_

6 Expresa en metros cuadrados.

a)  $3 \text{ hm}^2 5 \text{ dam}^2 =$  \_\_\_\_\_      c)  $8 \text{ hm}^2 15 \text{ m}^2 =$  \_\_\_\_\_

b)  $6 \text{ km}^2 2 \text{ dam}^2 =$  \_\_\_\_\_      d)  $23 \text{ hm}^2 13 \text{ dam}^2 =$  \_\_\_\_\_

7 Una habitación cuadrada tiene  $49 \text{ m}^2$  de superficie. ¿Cuántos centímetros mide su lado?

8 Un campo rectangular mide  $350 \text{ m}$  de largo por  $150 \text{ m}$  de ancho. ¿Cuántas hectáreas mide su superficie?

(recuerdo:  $1 \text{ ha} = 10.000 \text{ m}^2$ )

9 Completa las igualdades en tu cuaderno.

$$3 \text{ km} + \dots\dots\dots \text{ m} = 30,25 \text{ hm}$$

$$2 \text{ hl} + \dots,\dots \text{ l} = 51 \text{ dal}$$

$$4 \text{ hg} + \dots\dots\dots \text{ dag} = 1 \text{ kg}$$

$$0,7 \text{ t} + \dots\dots\dots \text{ q} = 1.010 \text{ kg}$$

10 Expresa.

➤ En horas, minutos y segundos.

a) 7.500 s

b) 26.400 s

c) 12.100 s

➤ En segundos.

a)  $4^{\circ} 10' 30''$

b)  $20^{\circ} 11' 12''$

c)  $10^\circ$

d)  $15^\circ 40''$

e)  $15^\circ 15' 15''$

11 Calcula.

a)  $3 \text{ h } 10 \text{ min } 39 \text{ s} + 4 \text{ h } 56 \text{ min } 37 \text{ s}$

b)  $9^\circ 45'' + 7^\circ 59' 58''$

c) 7 h 50 min - 4 h 30 min 54 s

d)  $65^{\circ} 27''$  -  $43^{\circ} 12' 50''$