

UNITAT 11

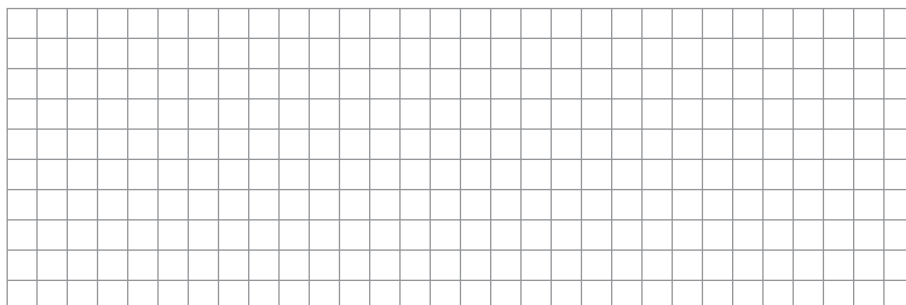
Matemàtiques

AV

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 1 Dibuixa tres figures que tinguin el mateix perímetre i diferent àrea prenent com a unitat el quadre de la quadricula; escriu l'àrea de cada una.



$A_A = \dots\dots\dots$

$A_B = \dots\dots\dots$

$A_C = \dots\dots\dots$

- 2 Escriu els múltiples i els submúltiples del metre i completa la taula.

.....			m			
1 000 m	 m	 m	1	0,1 m	 m	 m

- 3 Expressa en forma incomplexa.

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 Fes aquestes operacions:

a) 7 km 6 hm 5 m + 6 hm 3 dam 8 m =

b) (8 km 6 hm 3 dam 5 m) : 5 =

- 5 Un atleta porta recorreguts 8 km 3 hm d'una prova de 10 000 m. Quina distància li queda per recórrer?

.....

- 6 Expressa en metres quadrats.

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

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

- 7 Una habitació quadrada té 49 m^2 de superfície. Quants centímetres mesura de costat?

.....

- 8 Un camp rectangular mesura 350 m de llarg per 150 m d'ample. Quantes hectàrees mesura de superfície?

.....