

Superfície i un mapa...

1r d'ESO Matemàtiques

UD5 – S3



El **metre quadrat** és la unitat de mesura de superfície i es representa per m^2 .

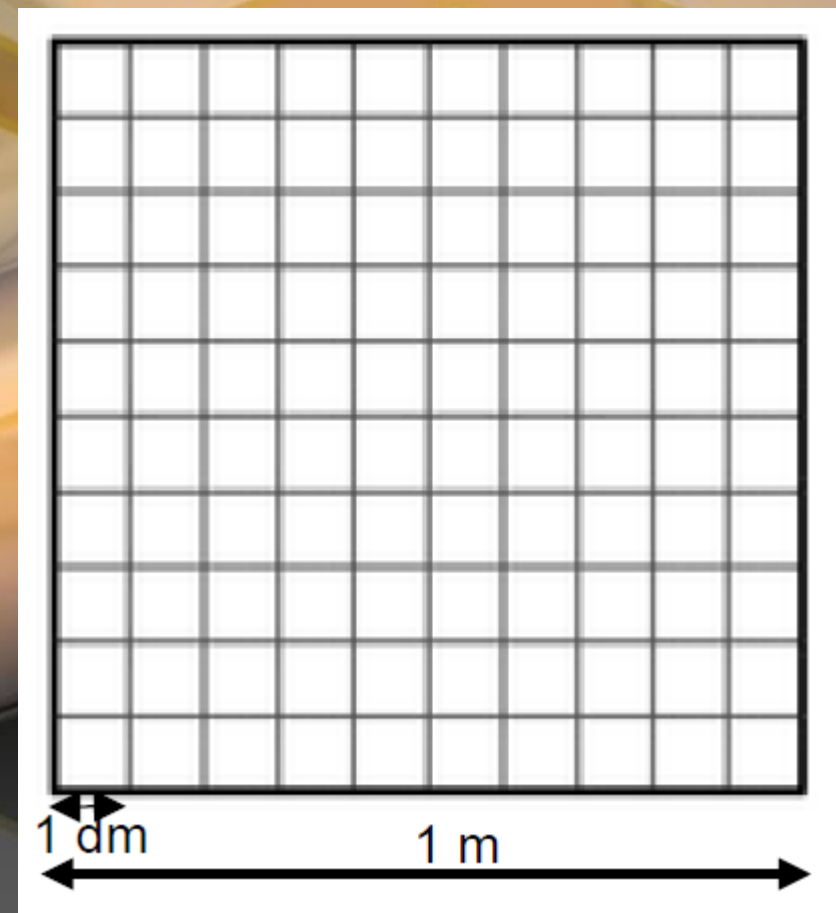
Múltiples			Unitat	Submúltiples		
Quilòmetre quadrat	Hectòmetre quadrat	Decàmetre quadrat	Metre quadrat	Decímetre quadrat	Centímetre quadrat	Mil·límetre quadrat
km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
1.000.000 m^2	10.000 m^2	100 m^2	1 m^2	0,01 m^2	0,000.01 m^2	0,000.000.1 m^2

Comprovem que en 1 m^2 hi ha 100 dm^2 :

Un metre quadrat és la superfície que té un quadrat d'1 m de costat.

Dividim cada un dels seus costats en 10 segments iguals, que medeixen per tant 1 dm cadascú.

Unim els extrems dels segments fent quadrats. Obtenim 100 quadrats d'1 dm de costat. És a dir, en el metre quadrat hi ha 100 d'aquests quadrats, és a dir, 100 dm^2 .



Exemples:

Una aula mesura:



Exemples:

Un pis sol mesurar entre ?? m2 i ?? m2.



Exemples:

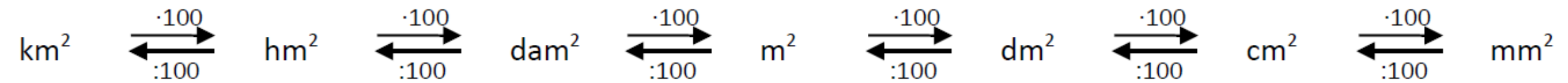
El municipi de Torelló té una superfície de...



The background features a repeating pattern of hexagons in various shades of yellow, orange, and grey. A faint, stylized image of a globe is visible in the center, partially obscured by the hexagonal pattern.

Quantes **classes** podria "construir"?
Quants nens i nenes hi cabrien?

Per realitzar canvis d'unitats de **superfície** hem de multiplicar o dividir per **cent** tantes vegades com siga necessari.



[Material basat en: LibrosMareaVerde.tk]

Propiedad Intelectual

El presente documento se encuentra depositado en el registro de Propiedad Intelectual de Digital Media Rights con ID de obra AAA-0181-02-AAA-045270

Fecha y hora de registro: 2014-06-10 18:10:12.0

Licencia de distribución: CC by-nc-sa



Queda prohibido el uso del presente documento y sus contenidos para fines que excedan los límites establecidos por la licencia de distribución.

Más información en <http://www.dmrightr.com>