

Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 10: Longitud, massa i superfície

Repassem

25 Completa les igualtats següents

$$5,6 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

$$8.000 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$0,5 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$$

$$6.320 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2$$

26 Escriu al quadern aquestes mesures de superfície en metres quadrats:

$$15 \text{ dam}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$8,25 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$25.000 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

30 La superfície d'un quadrat de mig metre de costat és més gran, igual o més menuda que mig metre quadrat? Recorda que l'àrea d'un quadrat s'obté elevat al quadrat la longitud del costat.

A l'aula

31

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			0	5	3	

$$53 \text{ dm}^2 = 0,53 \text{ m}^2$$

Fes servir la taula per completar al quadern aquestes igualtats:

$$1,8 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$$

$$1.400 \text{ dam}^2 = \dots \text{ km}^2$$

$$6 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

$$2,8 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$$

$$5,6 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

$$6.000 \text{ m}^2 = \dots \text{ km}^2$$

32 Expressa aquestes mesures en la unitat adequada perquè desaparega la coma decimal:

$$8,75 \text{ m}^2$$

A l'aula

$$2,4537 \text{ km}^2$$

$$3,6 \text{ cm}^2$$

$$9,5 \text{ dm}^2$$

$$4,300 \text{ hm}^2$$

$$6,25 \text{ dam}^2$$

35 El Part Natural de l'Albufera (València) té una superfície de 211,2 Km² i el Parc Natural de Despeñaperros (Jaén), de 7.649 hm². Quin dels dos és més gran? Quant més?

A l'aula



Parc Natural de l'Albufera



Parc Natural de Despeñaperros

Resol i simplifica

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{12} = \dots$$