

Pràctica 2B. Les unitats de mesura.

NOM:

DATA:

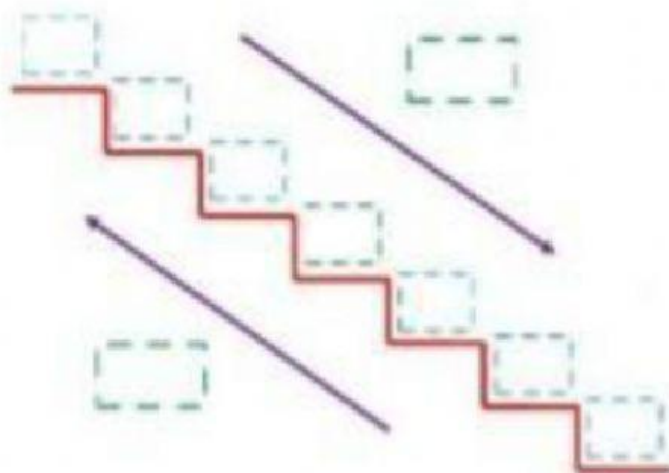
Objectiu: Repassar els múltiples i submúltiples de diferents unitats.

1. Omple la taula amb el nom dels múltiples i submúltiples (cerca a Internet)

MÚLTIPLES			SUBMÚLTIPLES	
G	giga		d	
M			c	
k			m	
h			μ	
da			n	nano

2. Completa l'escala de la longitud

m	km	dam	cm	hm	mm	dm	$\times 10$	$: 10$
---	----	-----	----	----	----	----	-------------	--------



3. Fes els següents canvis d'unitats, indicant per quant divideixes o multipliques

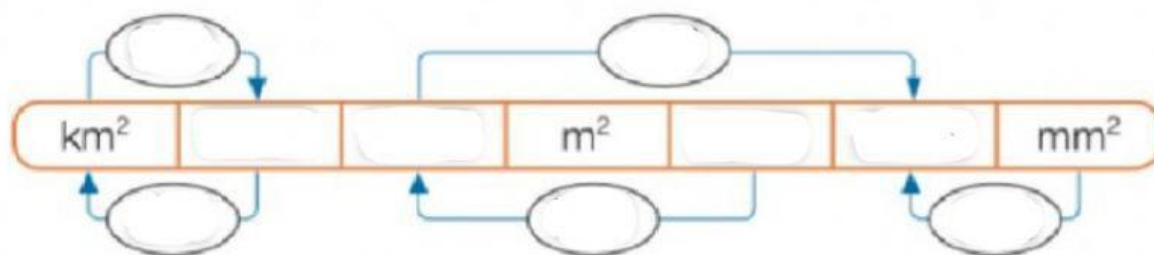
a. 34,5 cm = hm $\rightarrow$

b. 0,657 km = m $\rightarrow$

c. 0,000005 μ m = dm $\rightarrow$

d. 7800 dam = hm $\rightarrow$

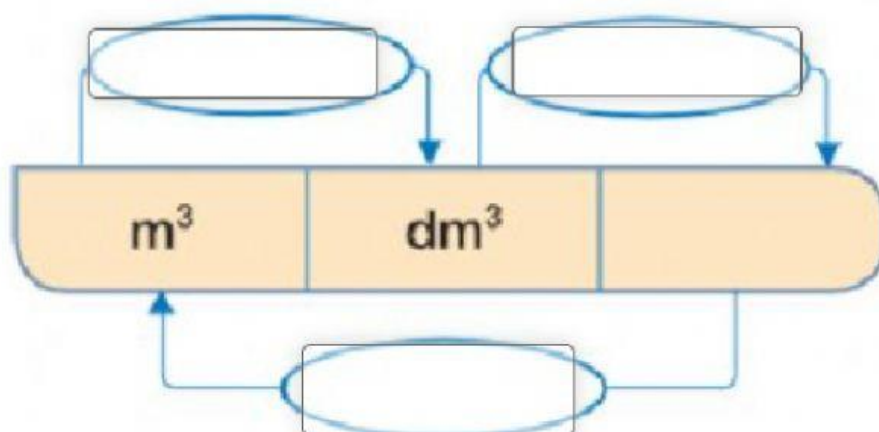
4. Completa l'escala de la superfície



5. Fes els següents canvis d'unitats, indicant per quant divideixes o multipliques

- $98600 \text{ cm}^2 =$ $\text{dam}^2 \rightarrow$
- $0,090909 \text{ m}^2 =$ $\text{dm}^2 \rightarrow$
- $0,00000001 \text{ km}^2 =$ $\text{m}^2 \rightarrow$
- $788,045 \text{ mm}^2 =$ $\text{dm}^2 \rightarrow$

6. Completa l'escala del volum



7. Fes els següents canvis d'unitats, indicant per quant divideixes o multipliques.

- $50004300 \text{ mm}^3 =$ $\text{m}^3 \rightarrow$
- $999001,2 \text{ dm}^3 =$ $\text{m}^3 \rightarrow$
- $0,1001 \text{ m}^3 =$ $\text{cm}^3 \rightarrow$
- $890 \text{ hm}^3 =$ $\text{dam}^3 \rightarrow$
- $0,00045 \text{ km}^3 =$ $\text{m}^3 \rightarrow$

8. Indica si les següents afirmacions són certes o falses:

- a. $0,097 \text{ cm}$ són $0,97 \text{ mm}$
- b. $134,56 \text{ m}^2$ són $1345,6 \text{ dm}^2$
- c. $0,1 \text{ dam}^3$ són 100000 dm^3
- d. 808080 m són $0,80808 \text{ Mm}$
- e. $0,095 \text{ mm}$ són $95 \text{ }\mu\text{m}$
- f. 9768 segons són $97,68 \text{ hores}$