

## Pràctica 2B. Les unitats de mesura.

NOM:

DATA:

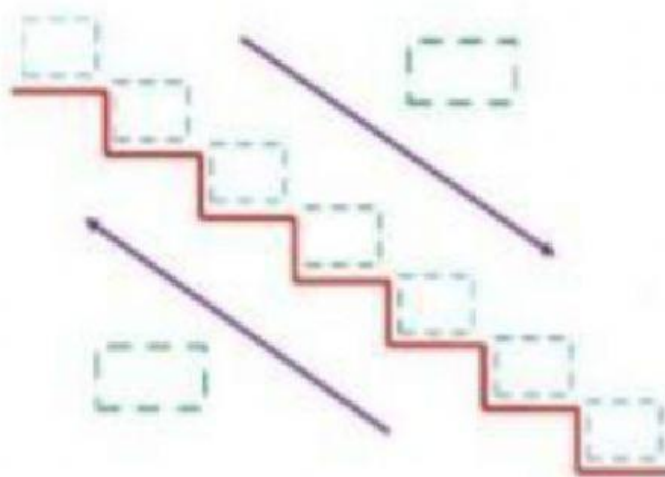
Objectiu: Repassar els múltiples i submúltiples de diferents unitats.

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

| MÚLTIPLES |      |  | SUBMÚLTIPLES |      |
|-----------|------|--|--------------|------|
| G         | giga |  | d            |      |
| M         |      |  | c            |      |
| k         |      |  | m            |      |
| h         |      |  | $\mu$        |      |
| 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

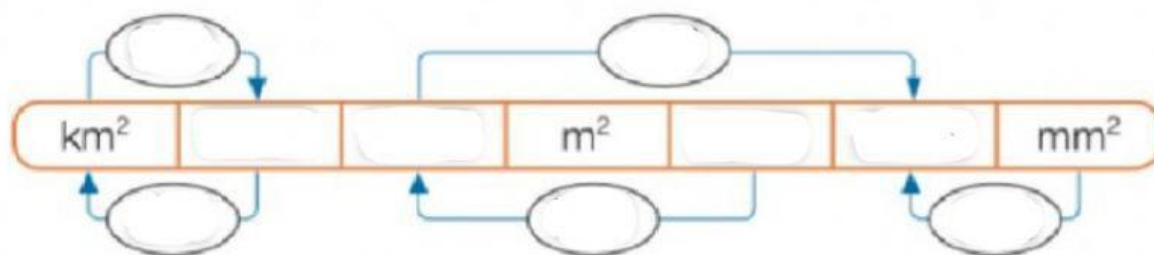
a. 34,5 cm =                      hm  $\rightarrow$

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

c. 0,000005  $\mu$ m =                      dm  $\rightarrow$

d. 7800 dam =                      hm  $\rightarrow$

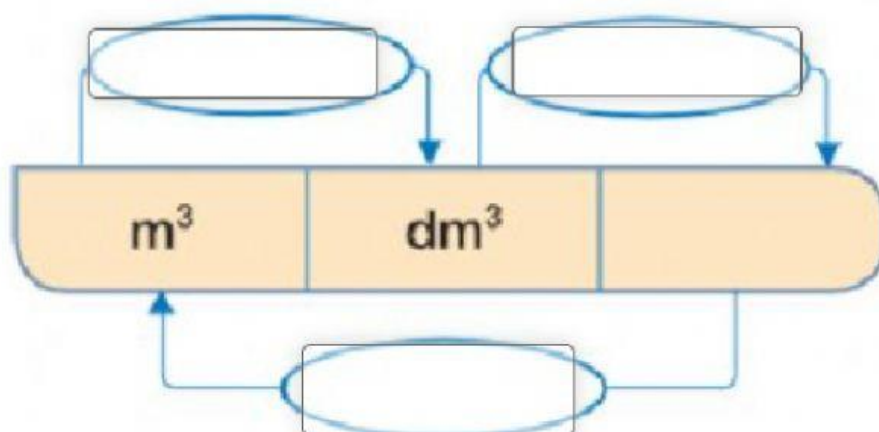
4. Completa l'escala de la superfície



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  $100000 \text{ dm}^3$
- d.  $808080 \text{ m}$  són  $0,80808 \text{ Mm}$
- e.  $0,095 \text{ mm}$  són  $95 \text{ }\mu\text{m}$
- f.  $9768 \text{ segons}$  són  $97,68 \text{ hores}$