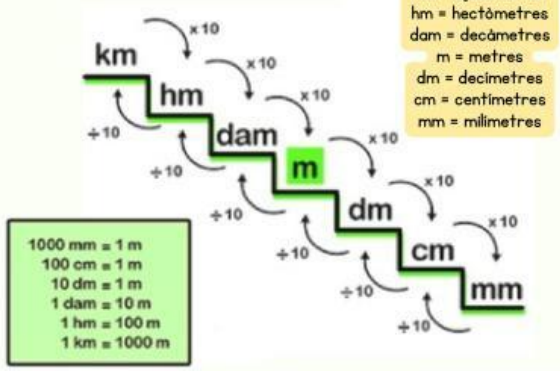
Nom: Data:

ACTIVITATS DE REPÀS

LONGITUT I CAPACITAT

LONGITUT



km = quilòmetres
hm = hectòmetres
dam = decàmetres
m = metres
dm = decímetres
cm = centímetres
mm = mil·límetres

1000 mm = 1 m
100 cm = 1 m
10 dm = 1 m
1 dam = 10 m
1 hm = 100 m
1 km = 1000 m

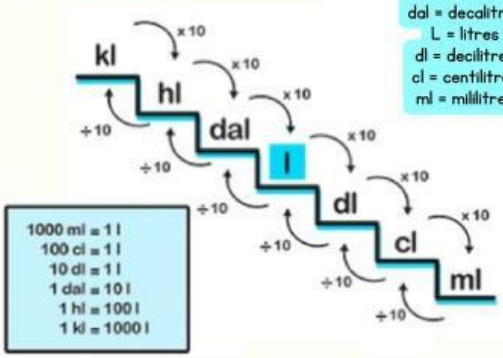
- Què és la longitud i per a què serveix?

La longitud serveix per mesurar distàncies o la mida dels objectes (com de llargs, alts o amples són).

👉Exemples quotidians:

- Mesurar l'alçada d'un infant.
- Saber quants metres fa una pista.
- Tallar una cinta de la mida adequada.

CAPACITAT



kl = quilolitres
hl = hectolitres
dal = decalitres
L = litres
dl = decilitres
cl = centilitres
ml = mil·lilitres

1000 ml = 1 l
100 cl = 1 l
10 dl = 1 l
1 dal = 10 l
1 hl = 100 l
1 kl = 1000 l

- Què és la capacitat i per a què serveix?

La capacitat serveix per mesurar la quantitat de líquid que pot contenir un recipient.

👉 Exemples quotidians:

- Saber quanta aigua hi cap en una ampolla.
- Mesurar la llet d'una recepta.
- Omplir una garrafa o un got.

1 Converteix les mesures següents a la unitat que s'indica. Recorda utilitzar la taula d'unitats de LONGITUD.

- 5,72 km → ..... m
- 18,6 dam → ..... cm
- 4,28 m → ..... mm
- 0,035 hm →..... mm
- 0,012 km → .....dm
- 0,67 dam → .....m
- 7.800 mm → .....dam
- 365 cm →..... hm
- 1,8 hm → .....cm

2 Converteix les mesures següents a la unitat que s'indica. Recorda utilitzar la taula d'unitats de CAPACITAT.

- 6,3 kl → L
- 2,85 dal → cl
- 3,2 l → ..... ml
- 0,072 hl → ..... ml
- 0,005 kl → ..... dl
- 0,68 hl → L
- 8.400 ml → ..... dal
- 750 cl → ..... hl
- 2,1 dal → ..... ml

3 Resol.

Un dipòsit conté 1 hl i 5 dal d'oli. L'oli es reparteix en part iguals en 30 bidons. Quants litres d'oli caben a cada bidó?

DADES + OPERACIÓ + SOLUCIÓ



LIVEWORKSHEETS