

## CAP VII. UNITĂȚI DE MĂSURĂ

1. UNITĂȚI DE MĂSURĂ PENTRULUNGIME - PERIMETRE

Def: Lungimea este distanța dintre două puncte.

Lungimea se not. cu  $l$  sau  $L$ .

Unitatea de măsură pentru lungime este metrul (m),  
cu multiplii: - decimetrul (dam)

- hectometrul (hm)

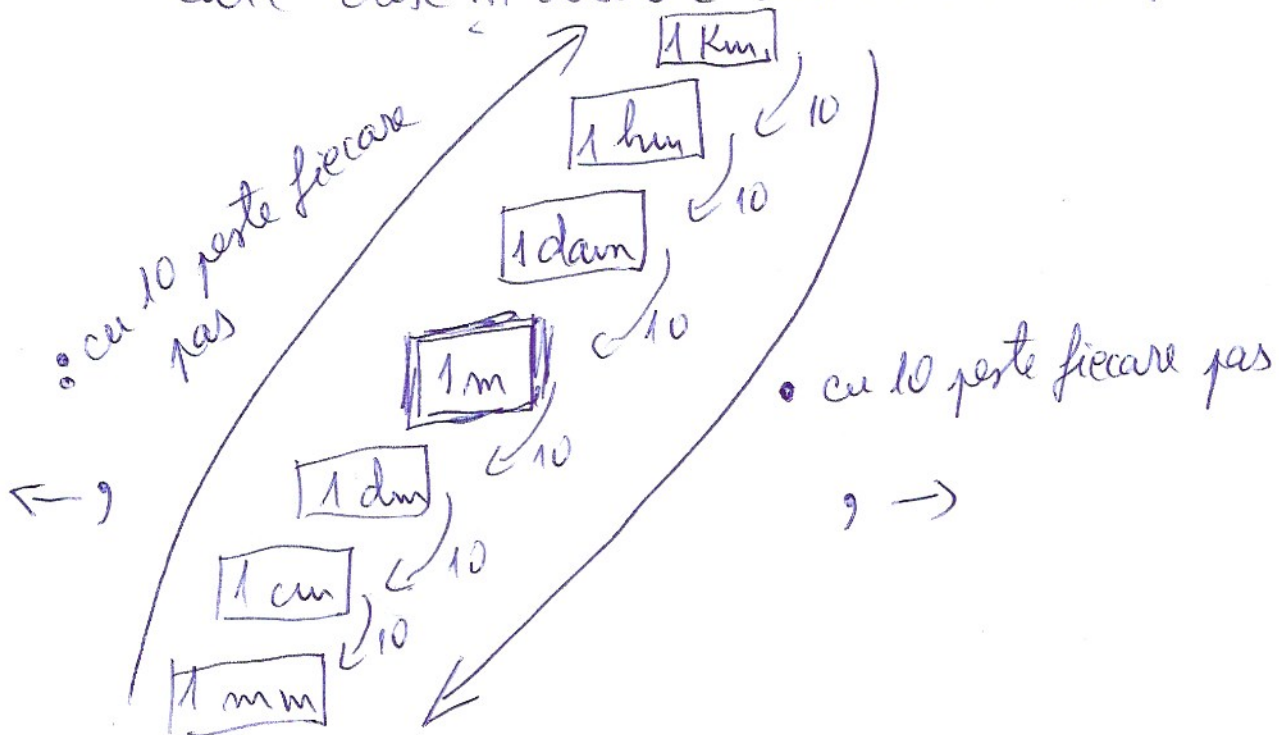
- Kilometrul (km)

și submultiplii: - decimetrul (dm)

- centimetrul (cm)

- milimetrul (mm),

care cresc și descresc din 10 în 10.



Ex: 1) Transformati în m:

a)  $15,4 \text{ km} = ? \text{ m}$

$$15,4 \text{ km} = 15,4 \cdot 1000 \text{ m} = 15400 \text{ m}$$

b)  $0,5 \text{ hm} = ? \text{ m}$

$$0,5 \text{ hm} = 0,5 \cdot 100 \text{ m} = 50 \text{ m}$$

c)  $14,37 \text{ dam} = ? \text{ m}$

$$14,37 \text{ dam} = 14,37 \cdot 10 \text{ m} = 143,7 \text{ m}$$

d)  $243 \text{ dm} = ? \text{ m}$

$$243 \text{ dm} = (243 : 10) \text{ m} = 24,3 \text{ m}$$

e)  $14300 \text{ cm} = ? \text{ m}$

$$14300 \text{ cm} = (14300 : 100) \text{ m} = 143 \text{ m}$$

f)  $23500 \text{ mm} = ? \text{ m}$

$$23500 \text{ mm} = (23500 : 1000) \text{ m} = 23,5 \text{ m}$$

2. Calculati:

~~17/12/19~~ a)  $85 \text{ dam} - 25 \text{ m} + 1800 \text{ dm} = ? \text{ m}$

$$85 \text{ dam} = 85 \cdot 10 \text{ m} = 850 \text{ m}$$

$$1800 \text{ dm} = (1800 : 10) \text{ m} = 180 \text{ m}$$

$$\Rightarrow 850 \text{ m} - 25 \text{ m} + 180 \text{ m} = 825 \text{ m} + 180 \text{ m} = 1005 \text{ m}$$

TEMA MANUAL pag 202 / ex 1 → 6