

UNITATI DE MASURA PENTRU LUNGIME

Ex. 1

Efectuati transformarile, facand calculul in partea dreapta a fiecarui exercitiu.

- 1) $475\text{dm} = \dots\text{mm}$
- 2) $3,7\text{ km} = \dots\text{m}$
- 3) $843\text{ mm} = \dots\text{m}$
- 4) $65\text{ m} = \dots\text{hm}$
- 5) $521\text{ dam} = \dots\text{cm}$
- 6) $35,74\text{ cm} = \dots\text{mm}$
- 7) $32,7\text{ hm} = \dots\text{cm}$
- 8) $0,32\text{ km} = \dots\text{dm}$
- 9) $715,9\text{ cm} = \dots\text{dam}$

Ex.2

Calculati perimetrul unui triunghi care are laturile de lungimi 50 dm ,
 $200\text{ cm} = \dots\text{dm}$ si $0,003\text{ km} = \dots\text{dm}$.

$$P = \dots\text{dm}$$

Ex.3

Aflati lungimea segmentului AC, exprimata in metri, stiind ca $AB = 32\text{ dm}$ si $BC = 2,5 \cdot AB$ (Punctele B,A,C sunt coliniare,in aceasta ordine).

$$BC = \dots\text{dm}$$

$$AC = \dots\text{dm} = \dots\text{m}$$

Ex.4

Intr-o livada, pomi sunt plantati la o distanta de $2,5\text{m}$ unul fata de celalalt pe 10 randuri cu o lungime de 50 m fiecare rand (intre randuri sunt tot $2,5\text{m}$).

- Aflati cati pomi sunt in livada.
- Calculati lungimea gardului care inconjoara livada,stiind ca intre pomi si gard sunt $2,5\text{ m}$.