

Clasa a V-a G

UNITATI DE MASURA PENTRU LUNGIME

Ex. 1

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

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

Ex.2

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

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

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).

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

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

Ex.4

Intr-o livada, pomii 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 $2,5\text{m}$).

a) Aflati cati pomi sunt in livada.

b) Calculati lungimea gardului care inconjoara livada, stiind ca intre pomi si gard sunt $2,5 \text{ m}$.