

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 cm = .....dm si 0,003 km =.....dm.

P = ..... 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 = .....dm

AC = .....dm = ..... m

Ex.4

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

a) Aflati cati pomi sunt in livada.

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