



UNITĂȚI ȘI INSTRUMENTE DE MĂSURĂ

Unități de măsură pentru lungime

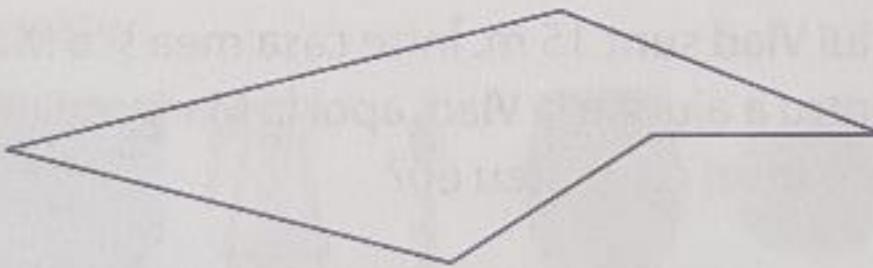
1 Desenează:

- a) o linie verticală de 5 cm, o linie orizontală de 4 cm și o linie oblică de 6 cm;
- b) un pătrat cu latura de 2 cm și un dreptunghi cu lungimea de 7 cm și lățimea de 3 cm;
- c) un segment de 10 cm și unul de 10 mm.

2 Stabilește valoarea de adevăr (A/F) a propozițiilor:

- unitatea de măsură pentru lungime este metrul;
- lățimea unei mese este mai mare decât lungimea ei;
- decimetrul este submultiplu al metrului;
- kilometrul și decametrul sunt doi dintre multiplii metrului;
- hectometrul și milimetru sunt doi dintre submultiplii metrului;
- hectometrul și kilometrul sunt unități egale pentru măsurat lungimea.

3 Măsoară fiecare latură a figurii și notează în caiet dimensiunile acestora în cm, apoi în mm.



4 Desenează un segment de dreaptă AB de 3 cm, apoi un segment BC de 4 cm. Unește punctele A și C . Câți centimetri are segmentul obținut?

5 Compară:

$2\text{ m} \square 2\text{ km}$

$4\text{ hm} \square 4\text{ m}$

$12\text{ cm} \square 12\text{ mm}$

$9\text{ cm} \square 9\text{ m}$

$15\text{ cm} \square 15\text{ mm}$

$6\text{ hm} \square 6\text{ m}$

6 Calculează:

$1230\text{ km} + 4859\text{ km} - 3985\text{ km} =$

$683\text{ mm} - 35\text{ mm} \times 2 + 96\text{ mm} : 3 =$

$68\text{ dm} : 2 + 99\text{ dm} : 3 =$

$9435\text{ cm} - 798\text{ cm} - 4032\text{ cm} =$

$(435\text{ dam} - 405\text{ dam}) : 5 =$

$98\text{ m} \times 4 - 296\text{ m} + 74\text{ m} \times 9 =$

$45\text{ hm} \times 2 : 9 + 55\text{ hm} : 5 - 20\text{ hm} =$

$43\text{ cm} \times 2 \times 7 - 88\text{ cm} : 8 =$

$1000\text{ m} - 48\text{ m} \times 8 =$

$3040\text{ km} - 1939\text{ km} - 984\text{ km} =$