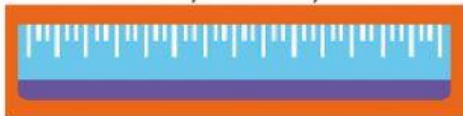


Clasa a V-a

Unitatea de învățare: Unități de măsură



Unități de măsură pentru lungime. Perimetru.

Fișă de lucru

1. Adevărat sau fals

- | | |
|--|-------------------------------------|
| a) $37 \text{ m} = 3,7 \text{ dam}$ | c) $2300 \text{ cm} = 23 \text{ m}$ |
| b) $294 \text{ hm} = 29400 \text{ dm}$ | d) $67 \text{ km} = 6700 \text{ m}$ |

2. Bifați răspunsul corect

a) Transformând $0,026 \text{ km}$ în metri obținem

- | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| i) 2600 m | ii) 260 m | iii) 26 m |
|---------------------|---------------------|---------------------|

b) Transformând 25 m în dm obținem

- | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------|
| i) 250 dm | ii) $2,5 \text{ dm}$ | iii) 2500 dm |
|---------------------|----------------------|------------------------|

c) Perimetrul unui pătrat cu latura de 12 m este egal cu :

- | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| i) 24 m | ii) 48 m | iii) 3 m |
|-------------------|--------------------|--------------------|

d) Formula pentru aflarea perimetrului unui dreptunghi este

- | |
|--------------------------|
| i) $P = 2 \cdot (L + l)$ |
| ii) $P = L + l$ |
| iii) $P = 2 \cdot L + l$ |



Pentru problemele 3-5 completați spațiile punctate.

3. Calculați și completați spațiile punctate

- | |
|---|
| a) $20 \text{ m} + 3 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$ |
| b) $5,63 \text{ dam} + 30 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$ |
| c) $0,23 \text{ km} - 1,32 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$ |
| d) $560 \text{ cm} + 2,52 \text{ dm} - 68 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$ |

4. Un dreptunghi are lungimea $L = 2,5 \text{ dm}$ și lățimea $l = 16 \text{ cm}$. Perimetrul dreptunghiului este egal cu $\dots\dots\dots \text{ cm}$.

5. Un pătrat are perimetrul egal cu $51,6 \text{ m}$. Latura pătratului este egală cu $\dots\dots\dots \text{ m}$.

Pentru problemele 6-7 scrieți rezolvarea completă.

6. Un dreptunghi are lungimea $L = 32$ dm și lățimea cu 7 dm mai mică decât lungimea. Aflați perimetrul dreptunghiului.

7. O grădină dreptunghiulară are lungimea de 40 m și lățimea de 8 m. Se împrejmuiește grădina cu 3 rânduri de sârmă ghimpată. Cât va costa sârma necesară împrejmuirii știind că un metru de sârmă costă 0,54 lei?