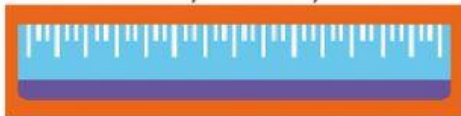


Clasa a V-a

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) $P = 2 * (L + l)$

ii) $P = L + l$

iii) $P = 2 * L + l$



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?