

Fișă de lucru
Unități de măsură pentru arie.
Aria dreptunghiului/pătratului.



1. Transformați în m^2 :

a) $524 \text{ dm}^2 =$

b) $1500 \text{ cm}^2 =$

c) $0,05 \text{ hm}^2 =$

d) $45\,000 \text{ mm}^2 =$

2. Completați spațiile punctate cu numerele potrivite.

$0,5 \text{ hm}^2 =$ $ha =$ $dam^2 =$ $ari =$ m^2

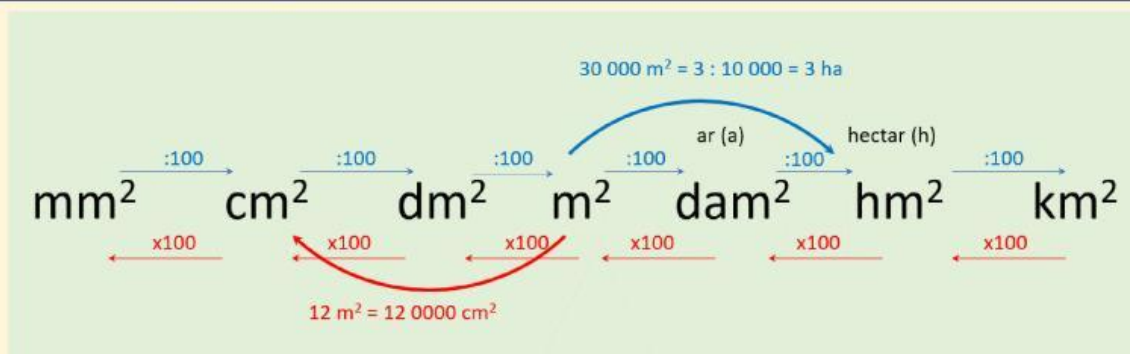
3. Calculați:

$3500 \text{ m}^2 + 0,28 \text{ hm}^2 + 7,5 \text{ dam}^2 =$ ari

4. Aria unui pătrat cu perimetrul $5,28 \text{ m}$ este egală cu cm^2 .

Un teren agricol dreptunghiular are lungimea de 120 m și lățimea 60% din lungime. Pe acest teren se cultivă cartofi, iar producția de cartofi este de 10 tone pe hectar.

5. Dacă producătorul vinde întreaga cantitate de cartofi cu $0,8$ lei pe kilogram, care este suma totală obținută din vânzarea cartofilor pe această suprafață? lei



$P = 4 \cdot l$
 $A = l^2$

$P = 2 \cdot L + 2 \cdot l$
 $A = L \cdot l$