Aflarea unui numar cand se cunoaste p% din el;

1. Mariana a parcurs cu bicicleta 11 km, ceea ce reprezinta 44 % din tot drumul. Aflati lungimea intregului drum.

Rezolvare

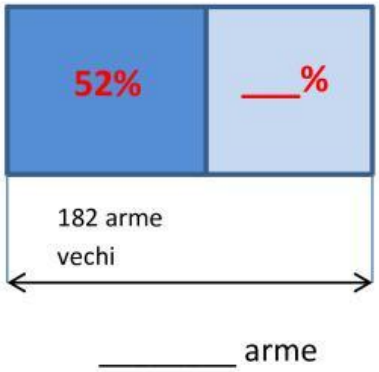
Fie x intregul drum

$44\%\ din\ x = 11\ km$

$44\% \cdot x = 11\ km$

$x = 11 : \frac{44}{100} = 11 \cdot \frac{100}{44} = 25\ km$

2. Intr-un depozit sunt arme, din care 52 % vechi. Stiind ca sunt 182 vechi, aflati numarul de arme.



Rezolvare

Fie x _____

$___\%\ din\ x = ____$

$____\% \cdot x = _____$

$x = ____ : \frac{___}{100} = 11 \cdot \frac{100}{___} = ___$

Probleme propuse

1) Pavel a parcurs cu bicicleta 1 km, ceea ce reprezinta 5 % din tot drumul. Aflati lungimea intregului drum.

Raspuns _____

2) Monica a parcurs cu bicicleta 156 km, ceea ce reprezinta 26 % din tot drumul. Aflati cat mai are de parcurs.

Raspuns _____

3) Sorina a parcurs cu scuterul 87 km, ceea ce reprezinta 60 % din tot drumul. Aflati lungimea intregului drum.

Raspuns _____

LIVEWORKSHEETS