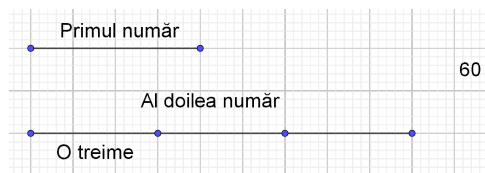


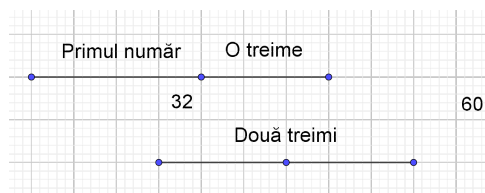
Problema 3. Suma a două numere este 60. Mărind primul număr cu o treime din al doilea obținem 32. Care sunt numerele?

* * *

Soluție În acest desen am pus în evidență suma celor două numere și o treime din al doilea număr.



În acest desen am adăugat primului număr o treime din al doilea și am rămas cu două treimi.



De aici deducem că două treimi din al doilea număr înseamnă 28 ($60 - 32$).

Deci o treime din al doilea număr înseamnă 14 ($28 : 2$) și atunci, al doilea număr este 42 ($14 \cdot 3$)

Rezultă că primul număr este 18 ($60 - 42$).