

METODA REDUCERII LA UNITATE

Metoda reducerii la unitate constă în aflarea unei unități din mărimea care apare în problemă cu ajutorul căreia se află ceea ce se cere în enunțul problemei.

Probleme

1) 12 bilete de la un spectacol costă 180 lei. Cât costă 35 bilete?



12 bilete 180 lei

1 bilet lei

35 bilete lei.

Soluție: 35 bile costă

2) 3 robinete umplu un bazin în 9 ore. În cât timp vor umple 5 robinete același bazin, curgând la fel ca și celelalte?



3 robinete 9 h

1 robinet h

5 robinete..... .

Soluție: 5 robinete umplu bazinul în

3) 7 bilete de autobuz costă 105 lei. Cât costă 11 bilete?



7 bilete 105 lei

1 bilet lei

11 bilete lei.

Soluție: 11 bilete costă

4) 6 muncitori termină o lucrare în 5 zile. În câte zile termină aceeași lucrare 2 muncitori, lucrând la fel ca și ceilalți?



6 muncitori 5 zile

1 muncitor zile

2 muncitori zile

Soluție: 2 muncitori termină lucrarea în