

"- Domnule profesor, vi se pare potrivit ca într-un mediu academic să glumiți așa mult la cursuri?

- Tinere, ȘTIINȚA este tristă, seacă, doar pentru unii."

prof. Universitar dr. Grigore Moisil

"Numai coborâți școala după pretențiile elevilor, ridicați elevii la nivelul pretins de școală!"

prof. (de gimnaziu) Vasile Roman

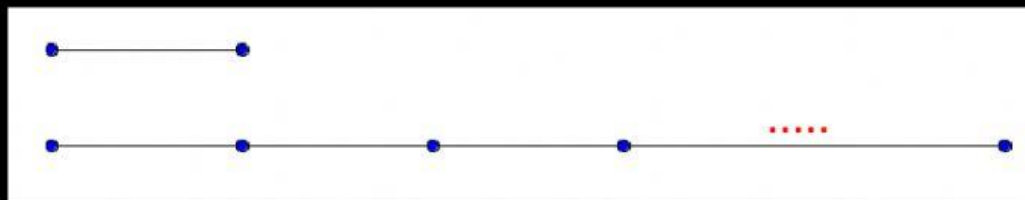
Test de evaluare formativă

Numele de familie și un prenume:

Clasa:

Rezolvați următoarele probleme

1. Suma a două numere este 196. Află numerele știind că unul dintre ele cu 32 mai mare decât triplul celuilalt.



}

$$196 - \dots = \dots$$

$$\text{Aflăm numărul mai mic: } \dots : \dots = \dots$$

$$\text{Aflăm numărul mai mare: } \dots - \dots = \dots$$

$$\text{Sau } 3 \cdot \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

Răspuns: numărul mai mare este:

numărul mai mic este:

2. M-am gândit la un număr, l-am împărțit la 4, la rezultat am adăugat 8 iar din suma obținută înjumătățită am scăzut 5 și apoi am înmulțit cu 2 obținând 18. La ce număr m-am gândit?

a = numărul necunoscut

$$[(a : 4 + 8) : 2 - \dots] \cdot \dots = \dots$$

$$(a : 4 + 8) : 2 - \dots = \dots$$

$$(a : 4 + 8) : \dots = \dots$$

$$a : 4 + \dots = \dots$$

$$a : 4 = 2 \dots$$

$$a = \dots$$

Numărul căutat este:

3) 11 sticle 4 bidoane 35 litri apă
 5 sticle 4 bidoane 29 litri apă

Câți litri de apă intră într-o sticlă și câți într-un bidon?

11 sticle 4 bidoane 35 litri apă
 5 sticle 4 bidoane 29 litri apă

..... sticle l de apă (l=litru)

..... sticlă l de apă

..... sticle l de apă

4 bidoane - = l de apă

1 bidon l de apă

Răspuns:

1 sticlă l de apă

1 bidon l de apă