



PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

## Fișă de lucru

### Exerciții cu fracții ordinare

#### *I. Efectuați următoarele calcule:*

1. Rezultatul calculului  $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{5}{8}$  este .....
2. Două cincimi din 125 este .....
3. Dublul numărului  $\frac{3}{4}$  este .....
4.  $\frac{3}{7}$  din  $\frac{14}{9}$  este egal cu .....
5. Dacă  $\frac{2}{3}$  dintr-un număr este egal cu 12, atunci numărul întreg este .....
6. Rezultatul calculului  $\frac{3}{4} - \frac{2}{5} + \frac{7}{10}$  este egal cu .....
7. Produsul numerelor  $\frac{5}{9}$  și  $\frac{27}{25}$  este .....
8. Câtul numerelor  $\frac{15}{24}$  și  $\frac{5}{12}$  este .....

#### *II. Rezolvați exercițiile și alegeți răspunsul corect:*

1)  $\frac{4}{7} + \frac{5}{14} + \frac{2}{28} =$

- a)  $\frac{21}{28}$ ;      b)  $\frac{13}{14}$ ;      c) 1.

Expert: Bădoi Daria



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI GIURGIU





PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

$$2) \frac{7}{5} - \frac{4}{25} - \frac{2}{50} =$$

a)  $\frac{62}{50}$ ;    b)  $\frac{6}{5}$ ;    c)  $\frac{60}{25}$ ;

$$3) \frac{13}{25} \cdot \frac{125}{26} =$$

a)  $\frac{2}{5}$ ;    b)  $\frac{5}{2}$ ;    c)  $\frac{5}{4}$ ;

III. Prețul unei biciclete, după reducerea cu 20%, este de 1200 de lei. Care a fost prețul întreg al bicicletei?

IV. Un laptop care costa luna trecută, 1500 de lei s-a scumpit cu 30%. Cât costă acum, laptopul?

**Expert: Bădoi Daria**



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN  
AL JUDEȚULUI GIURGIU

