



UNIUNEA EUROPEANĂ



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

## Fisă de lucru – Frații ordinare

### Grupa III

#### SUBIECTUL I

1. Să se amplifice cu 11 fracția  $\frac{7}{8}$ .

2. Să se simplifice fracția  $\frac{12}{16}$ , obținând o fracție ireductibilă.

3. Stabilește dacă fracțiile sunt echivalente:  $\frac{3}{4}$  și  $\frac{9}{12}$ .

4. Să se calculeze:  $\frac{3}{11} + \frac{4}{11} + \frac{5}{11}$ .

5. Să se calculeze:  $\frac{4}{3} + \frac{7}{12}$ .

6. Scrieti sub forma de fracție ordinara 25%.

#### SUBIECTUL II

1. Aflati numarul natural x pentru care fracțiile  $\frac{31}{17}$  și  $\frac{62}{x-2}$  sunt echivalente.

2. Sa se efectueze :

a)  $\frac{25}{42} - \left( \frac{3}{7} + \frac{1}{14} \right) - \left( \frac{5}{21} - \frac{1}{7} \right) + \frac{9}{84}$

b)  $\frac{5}{9} - \left( \frac{1}{3} - \frac{7}{90} \right) + \left( \frac{4}{3} - \frac{7}{45} \right) + \frac{5}{4}$

3. Determinati numerele naturale n, stiind ca fracția  $\frac{n+1}{5}$  este supraunitara.



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI GIURGIU

