



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

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

## Fișă de lucru - Grupa III

### Probleme care se rezolvă prin ecuații

1. După ce a parcurs  $\frac{2}{3}$  din lungimea unui drum un biciclist observă că mai are de parcurs 18 km. Ce lungime drumul?
2. După ce a citit  $\frac{5}{8}$  dintr-o carte, Raluca constată că mai are de citit 60 de pagini. Câte pagini are cartea?
3. La o cantină s-a adus o cantitate de lapte. La micul dejun s-a consumat  $\frac{1}{5}$  din cantitate, iar cu  $\frac{3}{4}$  din rest s-au preparat prăjituri. Dacă au mai rămas 10 litri, ce cantitate de lapte s-a dus la cantină?
4. În cadrul unei acțiuni de împădurire s-au plantat stejari, brazi și fagi. Din totalul copacilor  $\frac{5}{8}$  au fost stejari  $\frac{3}{4}$  din rest au fost brazi iar restul au fost fagi. Câți stejari și câți brazi s-au plantat, dacă fagi au fost 30?
5. La o librărie s-au vândut într-o zi 36 pixuri și 40 creioanele încasându-se 168 RON. Știind că un pix costă cât 2 creioane, aflați câte creioane și câte pixuri s-au vândut.
6. La un restaurant sunt mese cu câte 6 locuri și mese cu câte 4 locuri. În total la cele 12 mese sunt 88 de locuri. Câte mese sunt cu 4 locuri și câte mese sunt cu 6 locuri?
7. Într-o tabără sunt 680 copii cazați în camere cu câte 3 sau cu câte 4 paturi. Știind că în total sunt 200 de camere, aflați câte camere au 3 paturi și câte camere au 4 paturi?
8. La un magazin s-au adus 440 kg portocale ambalate în plase de 3 kg și respectiv 2 kg. dacă în total sunt 180 plase, aflați câte la plase 3 kg s-au adus și câte plase de 2 kg?



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI GIURGIU

