



UNIUNEA EUROPEANĂ



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

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Clasa: a VI-a

### Fișă individuală de lucru

- I. Recapitulați, folosind manualul de clasa a V-a, capitolul „Frații zecimale”.**
- II. Rezolvați exercițiile pe fișa de lucru.**

1. Numărul cu 5 mai mic decât 12,725 este.....
2. Media aritmetică a numerelor 0,5 și 11,5 este.....
3. Dintre numerele  $a = 52,34$  și  $b = 51,45$  mai mic este.....
4. Rezultatul calcului  $2,43 : 100$  este.....
5. Forma zecimală a fracției  $\frac{2}{3}$  este.....
6. Frația 3,5 se scrie ca fracție ordinară ireductibilă astfel.....

**Pe fișă scrieți rezolvările complete.**

1. Se consideră numărul  $a = 12,7$ . Calculați:

a) Numărul de 0,9 ori mai mare decât  $a$ .

b) Pătratul lui  $a$ .

c) Suma dintre sfertul lui  $a$  și dublul lui  $a$ .

2. O flacăra olimpică a fost purtată pe rând într-o țară de 25 de tineri : 4 au purtat-o câte 14,50 km ,5 câte 13,75 km și restul câte 1,325 km. Câți kilometri a parcurs flacăra în această țară?



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI VASLUI



POCU/784/6/24/139636



UNIUNEA EUROPEANĂ



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

### 3. Calculați:

$$3,2 \cdot \{ 2,7 \cdot 3,5 + 2 \cdot [ 5 - 0,1 \cdot (2 + 1 : 0,5) ] \}$$

### SUBIECT III

1. Fracția ordinară  $\frac{11}{20}$  scrisă ca fracție zecimală este egală cu..2.....
2. Fracția zecimală 1,(03) scrisă ca fracție ordinară ireductibilă este egală cu.....
3. Fracția ordinară  $\frac{3}{14}$  scrisă ca fracție zecimală este egală cu.....
4. Fracția zecimală 1,1(16) scrisă ca fracție ordinară ireductibilă este egală cu .....
5. Partea neperiodică a fracției zecimale 0,001(23) este egală cu .....
6. Numărul zecimalelor numărului  $1,001^{2012}$  este egal cu.....
7. Dintre numerele 0,16 și 0,1(6) mai mare este numărul .....
8. Dintre numerele  $0,1^{2011}$  și  $0,1^{2012}$  mai mic este numărul.....
9. Termenul lipsă în egalitatea  $0,1 + \dots = 1,01$  este egal cu.....
10. Numărul miimilor fracției zecimale 1,0011 este egal cu.....



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI VAȘLUI



POCU/784/6/24/139636