

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

### Fișă de lucru: clasa a V-a

1. Calculati:  $(2,7 \times 3 + 8) - 5 \times (1,1 + 2)$

2. Determinati multimea:

$$B = \left\{ x \in \mathbb{N}^* \mid \frac{2x-5}{3} - 3 < 10 \right\}$$

3. Determinati divizorii numerelor 36 si 45

4. Aratati ca media aritmetica a numerelor  $\frac{2}{3}$  si  $\frac{48}{9}$  este numar natural.

5. Transformati in fractie zecimala numarul  $\frac{125}{4}$

6. Calculati:  $2^4 + 2^1 - 3^0 - 5^{10} + 5^{10}$

7. Determinati cifrele a si b stiind ca  $b=3a$  si  $\overline{21a} + 2 = \overline{2ab}$

8. Se considera dreptunghiul ABCD cu  $AB = 2,5 \times BC$  si  $AB = 30$  cm.  
perimetrul dreptunghiului, in cm.