

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

**Fișă de lucru – clasa a VI- a**

1. Fie mulțimile  $A = \{2, 4, 5, 7\}$ ,  $B = \{1, 2, 3, 7\}$

Calculați:  $A \cap B$ ;  $A \cup B$  și  $A - B$

2. Știind că numerele naturale  $a, b, c$  sunt direct proporționale cu 4, 5 și 10 iar  $5a + b + 3c = 70$  află numerele, suma acestora și diferența dintre cel mai mare și cel mai mic.

3. Dacă  $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$  află valoarea raportului  $\frac{a+b}{3a-b}$

4. Prețul unui telefon crește cu 20%, ajungând să coste 1440 lei. Aflați prețul inițial al telefonului.

5. Află numerele de forma  $2x3y$  : 5 cu proprietatea că  $x + y = 8$