

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

Clasa: a VIII-a

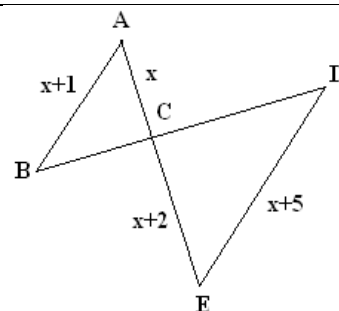
Fișă individuală de lucru
timp estimat de lucru (ore): 8 ore

- I. **Recapitulați, folosind manualul de clasa a VII-a, capitolul „Asemănare”. (timp estimat de lucru: 3 ore)**
- II. **Recapitulați, folosind manualul de clasa a VII-a, capitolul „Ecuatii și sisteme de ecuații”. (timp estimat de lucru: 2 ore)**
- III. **Rezolvați exercițiile pe fișa de lucru. (timp estimat de lucru: 3 ore)**

1. Soluția ecuației $x+6=5$ este.....
2. Valoarea de adevăr a propoziției: "2 este soluția ecuației $x-5=3$ " este.....
3. Suma a doua numere este 12. Dacă un număr este -4 , celălalt număr este.....
4. Multimea soluțiilor ecuației $x^2=1$ este.....
5. Pentru 7 caiete și 3 pixuri, Mihai a plătit 35,5 lei. Pentru 2 caiete și 4 pixuri, Maria a plătit 18 lei. Cât costă un caiet și cât costă un pix?

6. Rezolvați sistemul:
$$\begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ -x + 4y = 5 \end{cases}$$

7. Dându-se figura alăturată și știind că $\angle A \equiv \angle E$,
calculați lungimile segmentelor AC, CE, AB și DE.



8. Știind ca $AE \parallel CD$, determinați lungimile
laturilor necunoscute AE și BC.

