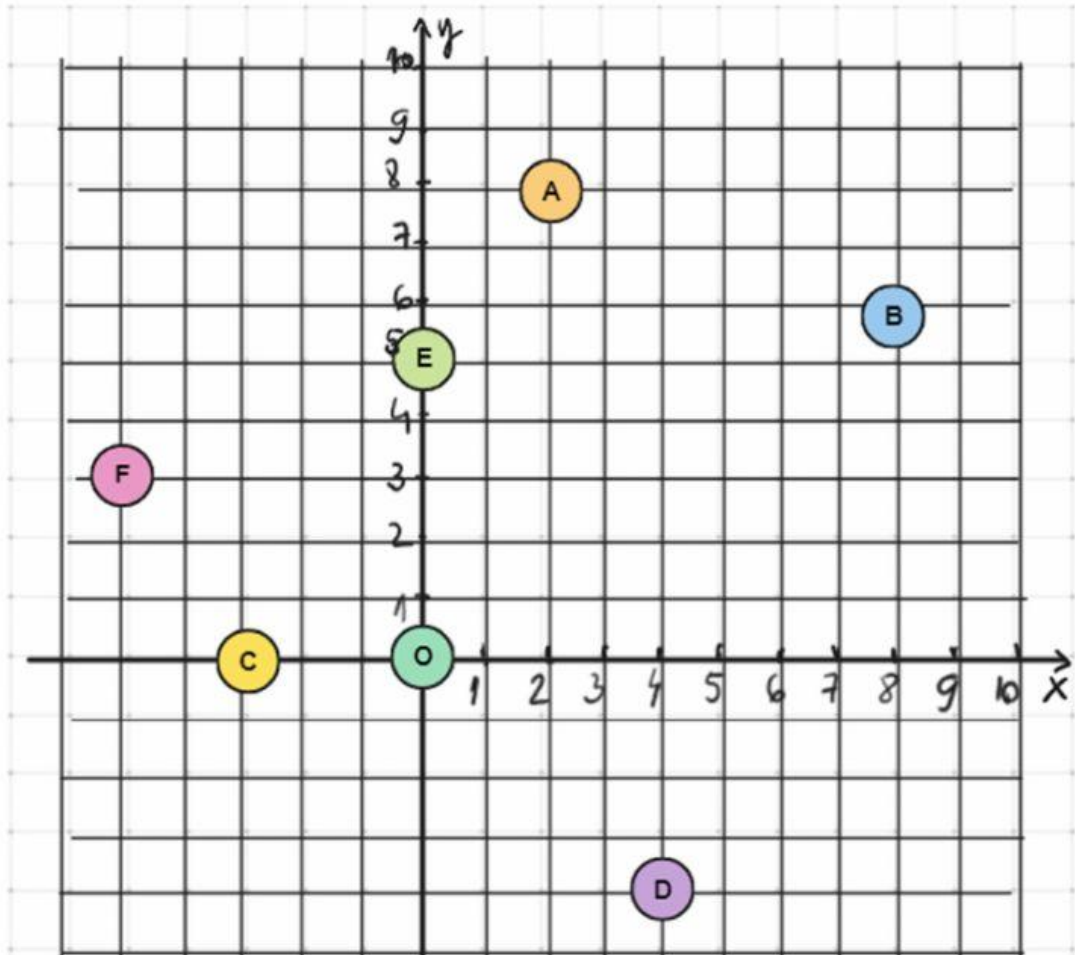


Fișa de lucru. Distanțe. Arii



1. Scrieți coordonatele punctelor:

Punctul	Coordonatele
O	(,)
A	(,)
B	(,)
C	(,)

Punctul	Coordonatele
D	(,)
E	(,)
F	(,)

2. Stabiliți prin săgeți corespondențele corecte

Segmentul	Lungimea segmentului
AB	5
EO	10
BO	$2\sqrt{10}$

3. Stabiliți prin săgeți corespondențele corecte

Coordonatele punctului și ecuația dreptei	Distanța de la punctul P la dreapta d este egală cu:
Punctul P(0, 5) Ecuația dreptei: $x - 2y + 3 = 0$	$\frac{4}{\sqrt{5}}$
Punctul P(4, 1) Ecuația dreptei: $-x + 3y + 4 = 0$	$\frac{3}{\sqrt{10}}$
Punctul P(-1, -3) Ecuația dreptei: $2x + y + 1 = 0$	$\frac{7}{\sqrt{5}}$