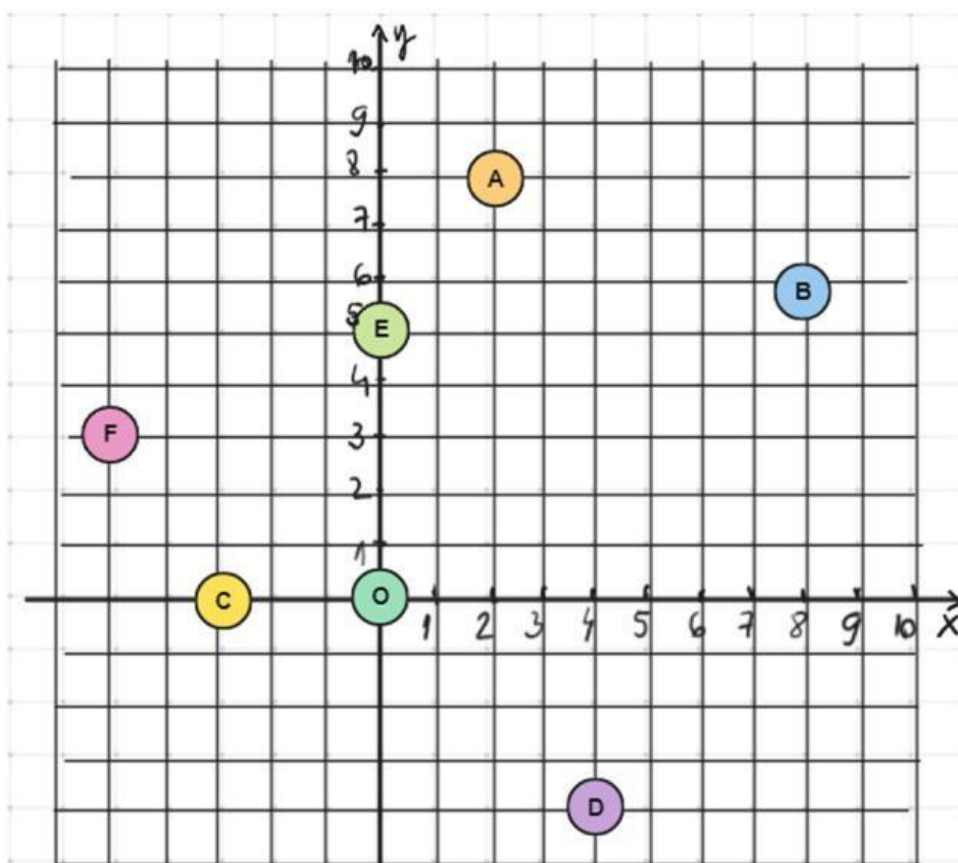


Reper cartezian. Distanța dintre două puncte în plan



1. Scrieți coordonatele punctelor:

Punctul	Coordonatele
O	(,)
A	(,)

Punctul	Coordonatele
B	(,)
C	(,)

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

2. Stabiliți prin săgeți corespondențele corecte, folosind formula

$$AB = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2}, \text{ dacă se cunosc } A(x_A, y_A), B(x_B, y_B).$$

Punctele	Lungimea segmentului
A(2, 8) și B(8, 6)	5
E(0, 5) și O(0, 0)	13
O(0, 0) și B(8, 6)	$2\sqrt{10}$
M(-6, 1) și N(6, 6)	10