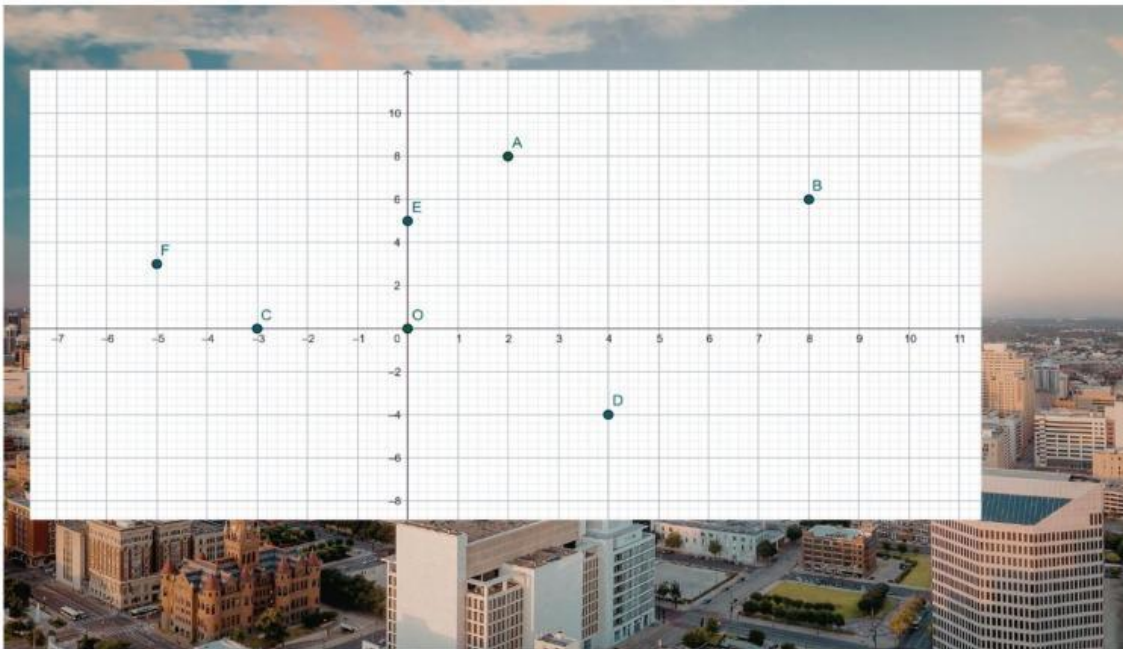


Fișă de lucru



1. Scrieți coordonatele punctelor:

Punct	Coordonate
O	( ; )
A	( ; )
B	( ; )
C	( ; )

Punct	Coordonate
D	( ; )
E	( ; )
F	( ; )

2. Stabiliți prin săgeți corespondențele corecte.

Segment	Distanța dintre puncte
AB	3
OC	$2\sqrt{10}$
AO	10
BO	5
EO	$2\sqrt{17}$

3. Planul de mai sus reprezintă centrul unui oraș, iar în punctele A, B, F, D se desfășoară, simultan, evenimente artistice care se transmit online. Din centrul logistic O se pot deplasa echipe de intervenție în cazul unor probleme tehnice cu semnalul audio sau rețeaua de internet.

Stabiliți valoarea de adevăr (A/ F) pentru următoarele enunțuri:

Enunț	Valoare de adevăr (A/ F)
a)Punctul A este mai apropiat de centrul logistic O decât punctul B	
b)Punctul F este mai apropiat de centrul logistic O decât punctul D	
c)Un router R, plasat la jumătatea distanței dintre A și B, se află la distanțe egale față de punctele F și D	
d)Dacă o echipă de intervenție pleacă din centrul logistic O spre punctul B în același timp cu o altă echipă, care deservește punctele A și D, cele două echipe se întâlnesc la jumătatea drumului.	