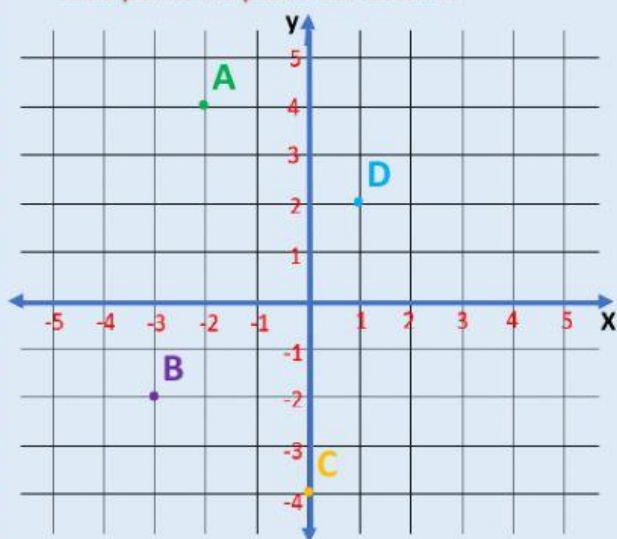


Plano Cartesiano

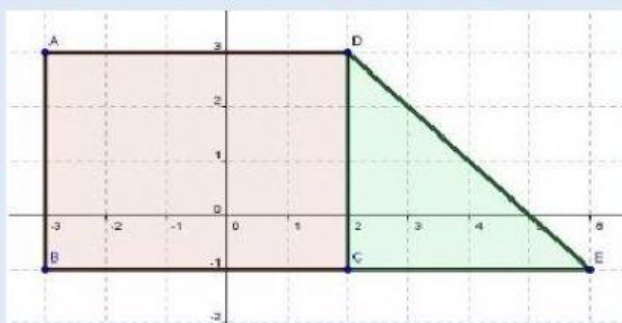
O ponto **P** no plano cartesiano é determinado por um par ordenado **P(x, y)**.

1. Ligue as coordenadas correspondentes a cada ponto no plano cartesiano.



- A. $(1, 2)$
 B. $(-2, 4)$
 C. $(-3, -2)$
 D. $(0, -4)$

2. Observe a figura e selecione V ou F conforme a afirmação seja verdadeira ou falsa: (considere cada lado do quadradinho igual a 1cm)

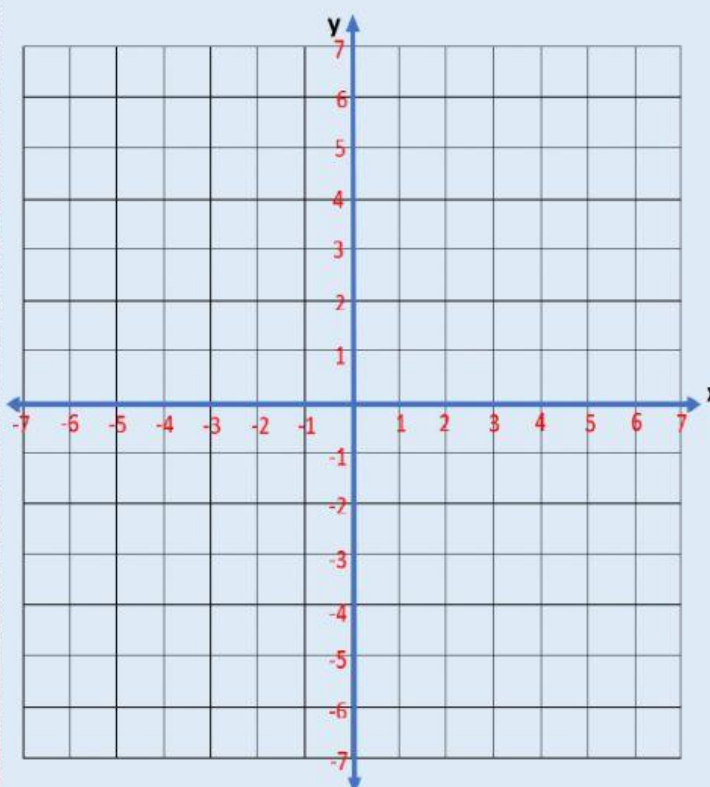


- () O quadrilátero ABCD tem 20cm^2 de área.
 () O perímetro do retângulo ABCD é 10cm .
 () A área do triângulo CDE é 8cm^2 .
 () O perímetro do triângulo CDE é $(8 + 4\sqrt{2})\text{cm}$.
 () A perímetro do trapézio ABED é 22cm .
 () As coordenadas do ponto D são $(2, 3)$.
 () As coordenadas do ponto E são $(-1, 6)$.

3. Selecione a figura que será formada ao ligar os pontos A, B e C na questão 1.

- ☐ Quadrilátero ☐ Hexágono
☐ Pentágono ☐ Triângulo

4. Arraste o ponto correspondente a cada par de coordenadas que se apresenta na tabela abaixo:



Pontos	Coordenadas
A	$(2, 5)$
B	$(5, 2)$
C	$(1, -7)$
D	$(-3, 3)$
E	$(-4, -5)$
F	$(0, 3)$
G	$(3, 0)$
H	$(-5, -2)$



Prof.ª Valeria Reis