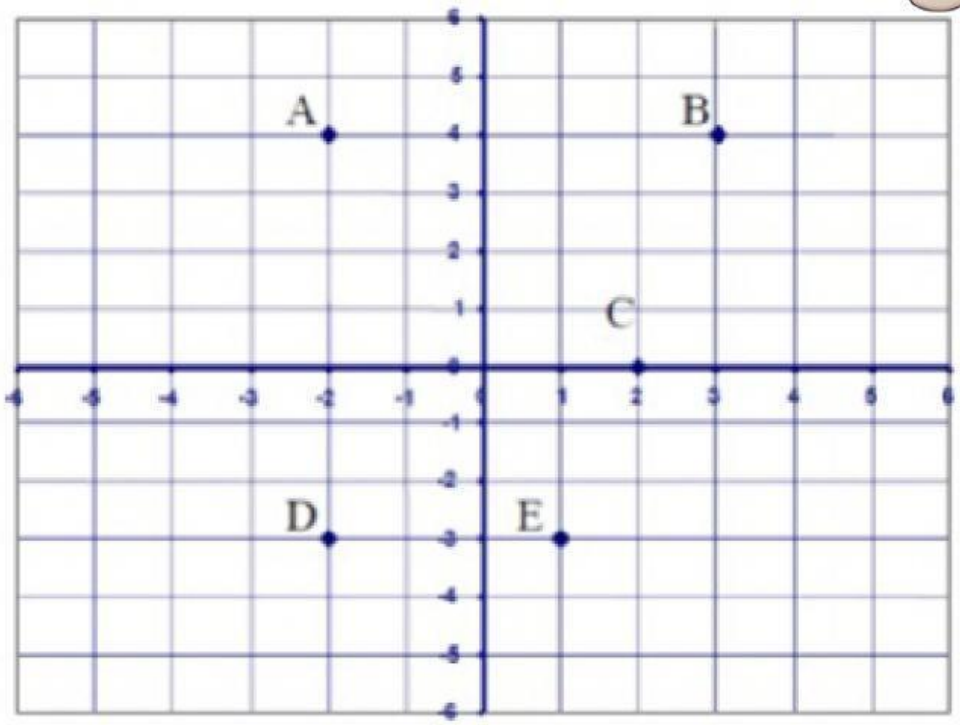
ESCOLA: _____

PROFESSOR (A): _____ DATA: __/__/__

ALUNO (A): _____SÉRIE:_____

# Plano Cartesiano

**OBSERVE O PLANO CARTESIANO ABAIXO:**

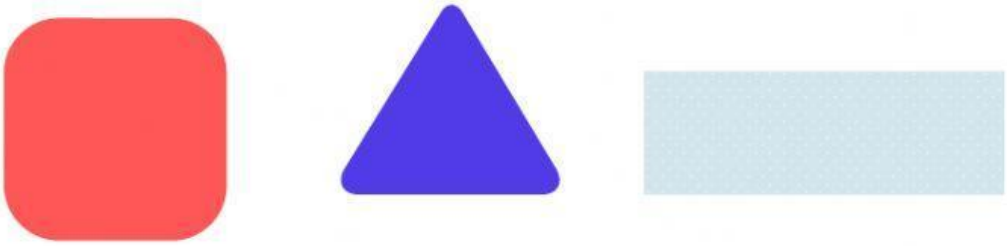



**1- AGORA, LIGUE AS COORDENADAS CORRESPONDENTES A CADA PONTO NO PLANO CARTESIANO:**

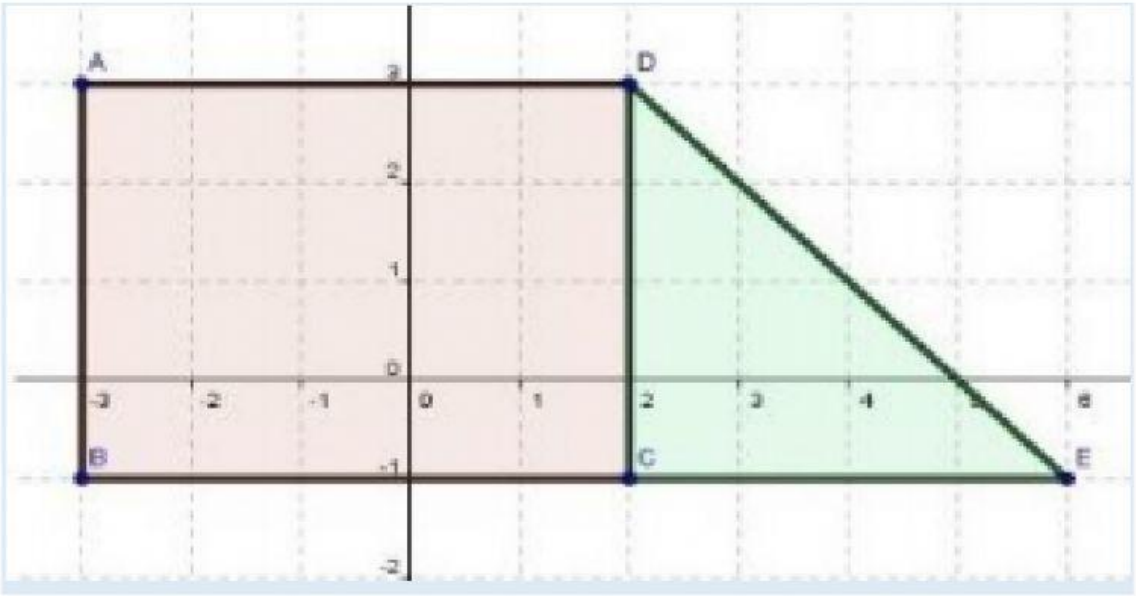
| | |
|---|---|
| A | (-2,-3) |
| B | (1, -3) |
| C | (-2,4) |
| D | (3,4) |
| E | (2,0) |

LIVEWORKSHEETS

## 2- QUE FIGURA IRÁ FORMAR SE LIGAR OS PONTOS A, B Ee C?



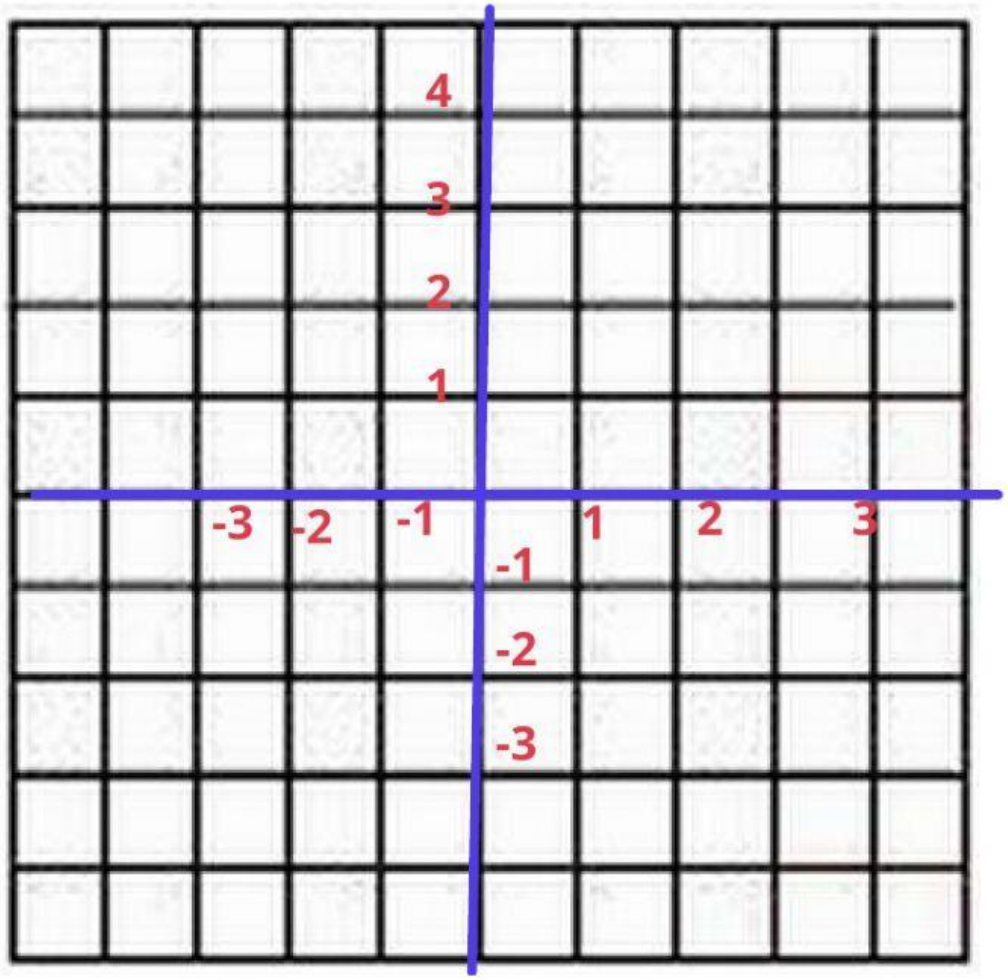
**Observe a figura e selecione ( V )ou ( F ) conforme a afirmação seja verdadeira ou falsa: (considere cada lado do quadradinho igual a 1cm)**




**( ) O quadrilátero ABCD tem 20cm² de área.**
**( ) O perímetro do retângulo ABCD é 10cm.**
**( ) A área do triângulo CDE é 8cm².**
**( ) O perímetro do triângulo CDE é (8+ 4√2)cm.**
**( ) A perímetro do trapézio ABED é 22cm.**
**( ) As coordenadas do ponto D são (2, 3).**
**( ) As coordenadas do ponto E são (-1, 6).**

LIVEWORKSHEETS

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




| PONTOS | COORDENADAS |
|---|---|
| A | ( -2,-1) |
| B | (0,2) |
| C | (-3,0) |
| D | (2,2) |

LIVEWORKSHEETS