
Durante essa semana vamos revisar Plano Cartesiano
Atividades complementares referente à
semana 6 do PET 3
Adriana Santos
LIVEWORKSHEETS

01 - Kawan e Davi estão jogando uma partida de batalha naval. Nessa partida, Kawan já acertou uma parte do submarino de Davi (C2), como mostra a figura abaixo.

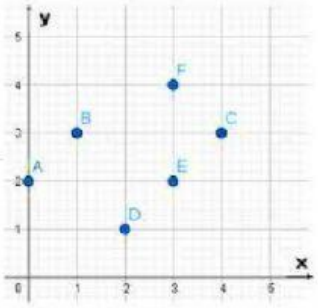


Para afundar o submarino de Davi, Kawan deverá usar quais coordenadas de letras e números?

(,) e (,)



02 – Determine as coordenadas dos pontos assinalados no gráfico abaixo.



A = (,)

B = (,)

C = (,)

D = (,)

E = (,)

F = (,)

LIVEWORKSHEETS

03 – Observe o mapa do Brasil que está no 1° quadrante do plano cartesiano.

No mapa, encontramos alguns pontos. Dê as coordenadas e o nome dos estados em que os pontos se localizam.

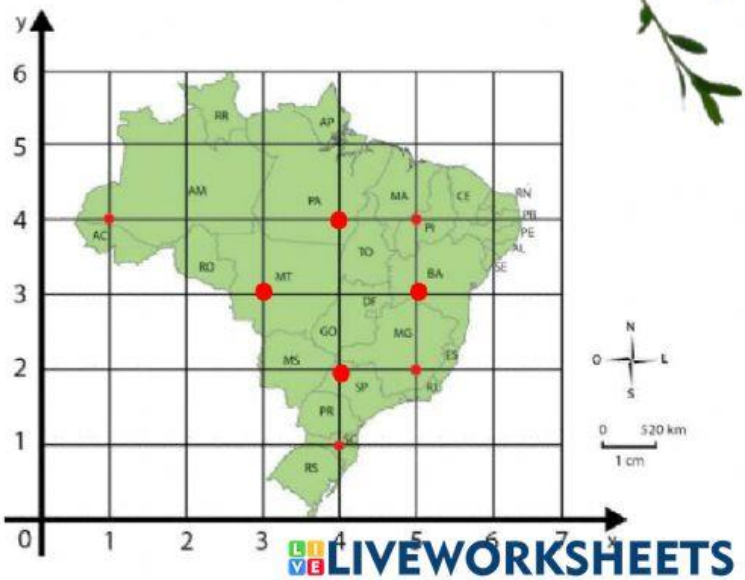
_____ (1, 4) , _____ (5, 4),

_____ (5, 2) e _____ (4, 1)



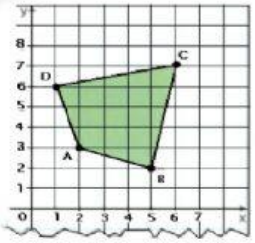
Agora, localize e coloque um ponto nos estados com as seguintes coordenadas:

- (4, 4): _____
- (3, 3): _____
- (5, 3): _____
- (4, 2): _____



LIVEWORKSHEETS

04 – Quatro cidades de grande expressão no setor industrial estão situadas nos pontos do quadrilátero abaixo.



As coordenadas que representam as cidades A, B, C e D, respectivamente, são:

A) (1,6), (6,7), (5,2) e (4,3)

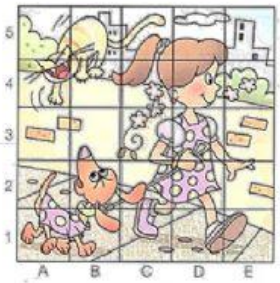
B) (6,1), (7,6), (2,5) e (3,4)

C) (6,7), (1,6), (2,5) e (3,4)

D) (2,3), (5,2), (6,7) e (1,6)



05 – Na malha esta parte  está em (C, 2):



Indique as posições destas outras partes:

a)  (,)

b)  (,)

c)  (,)

d)  (,)

LIVEWORKSHEETS

06 – Localize no mapa da cidade de Barbacena, estado de Minas Gerais:

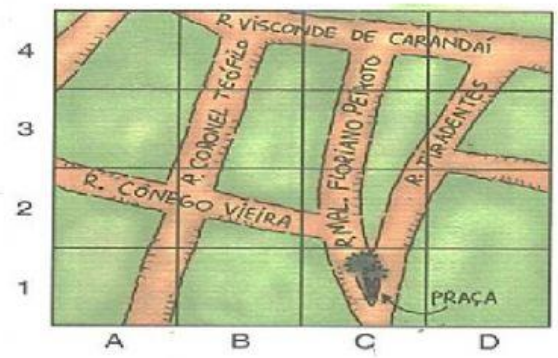
A) A esquina da Rua Visconde de Carandaí com a Rua Tiradentes. (,)

B) A esquina da Rua Cônego Vieira com a Rua Marechal Floriano Peixoto. (,)

C) Descreva um caminho para ir da praça, na Rua Tiradentes até a Rua Visconde de Carandaí.

(,) (,) (,) (,)

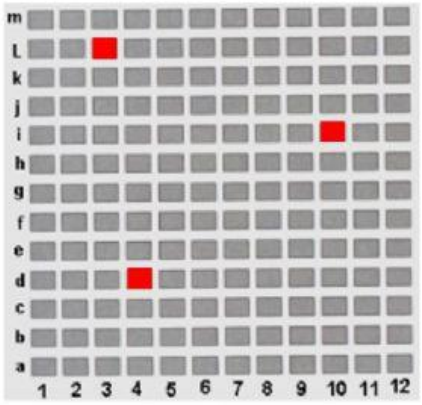




LIVEWORKSHEETS

07 – Carla comprou um ingresso para assistir a uma peça de teatro. Ao comprá-lo, a vendedora mostrou a planta da sala do teatro para que Carla escolhesse uma poltrona livre. Veja na ilustração abaixo uma representação da sala do teatro, em que cada quadro em vermelho indica uma poltrona livre.





Indique a alternativa CORRETA que representa as possíveis escolhas de poltrona livre por Carla.

A) (3, l), (4, e) e (10, h)

B) (10, k), (4, d) e (7, h)

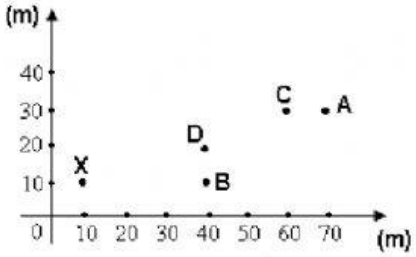
C) (10, i), (4, d) e (3, l)

D) (9, d), (10, d) e (3, m)

LIVEWORKSHEETS

08 – A figura abaixo ilustra as localizações de alguns pontos no plano. João sai do ponto X, anda 20 m para a direita, 30 m para cima, 40 m para a direita e 10 m para baixo.





Ao final do trajeto, João estará no ponto:

A) Ponto A

B) Ponto B

C) Ponto C

D) Ponto D

LIVEWORKSHEETS

09 – Arraste cada símbolo e solte na posição correta:

A) (C, 5) 

B) (G, 3) 

C) (E, 1) 

D) (I, 6) 

E) (C, 2) 

F) (F, 4) 

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										

LIVEWORKSHEETS

10 – Determine a posição de cada personagem no plano cartesiano abaixo:









LIVEWORKSHEETS