

04

## Coord.Vetor Equipolente

Marcela estava analisando o a seguir vetor:

$$\vec{CD}$$

Esse vetor inicia no ponto C(2,3) e termina no vetor D(6,6).

Como ela pode encontrar as coordenadas do vetor equipolente:

$$\vec{F}$$

Sendo que esse vetor equipolente se inicia na origem (0,0) do plano cartesiano?

*Seleciona uma alternativa*

A

Vamos subtrair o Ponto C com o ponto D:  $C - D = (2,3) - (6,6)$ . Portanto, o vetor  $\vec{F}$  tem as coordenadas (-4,-3).

B

Vamos subtrair o Ponto D com o ponto C:  $D - C = (6,6) - (2,3)$ . Portanto, o vetor  $\vec{F}$  tem as coordenadas (4,3).

C

Vamos somar o ponto C com o ponto D:  $C + D = (2,3) + (6,6)$ . Portanto, o vetor  $\vec{F}$  tem as coordenadas (8,9).