

≡ 06

## Ângulo entre os vetores

Ana possui as coordenadas de dois vetores:

$$\vec{C}(2,4)$$

$$\vec{D}(-2,1)$$

Ela precisa saber exatamente o ângulo formado entre esses dois vetores, apenas com os cálculos.

É possível saber o ângulo entre eles, e qual é seu valor?

*Selecione uma alternativa*

**A** O ângulo formado entre eles é de  $90^\circ$ .

**B** O ângulo formado entre eles é de  $60^\circ$ .

**C** O ângulo formado entre eles é de  $180^\circ$ .

**D** Não é possível saber o ângulo formado entre eles apenas com os cálculos.