

Exercice 13(G) : Dans un rectangle.**4°2**

Construis un rectangle BCDE tel que :

$$BC = 4 \text{ cm et } BE = 10 \text{ cm.}$$

Place le point A sur [BE] tel que : $BA = 8 \text{ cm}$.

1. Calcule AC et AD.
2. Le triangle ACD est-il rectangle ?
Justifie.