**Théorème de Thalès**

Dans les triangles BCE et ABD :

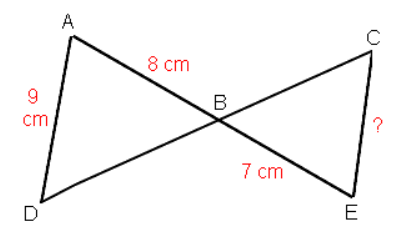
* Les droites (AE) et (DC) sont sécantes en B.
* (CE) // (AD)

D'après le théorème de Thalès, on a :

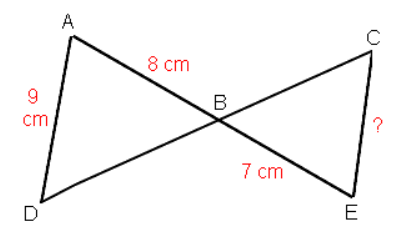
On remplace par les valeurs :

*Calcul de CE :*

donc



**?**



Dans les triangles BCE et ABD :

* Les droites . . . et . . . sont sécantes en . . .
* . . . // . . .

D'après le théorème de Thalès, on a :

On remplace par les valeurs :

*Calcul de CE :*

donc

**4 cm**

**Théorème de Thalès**