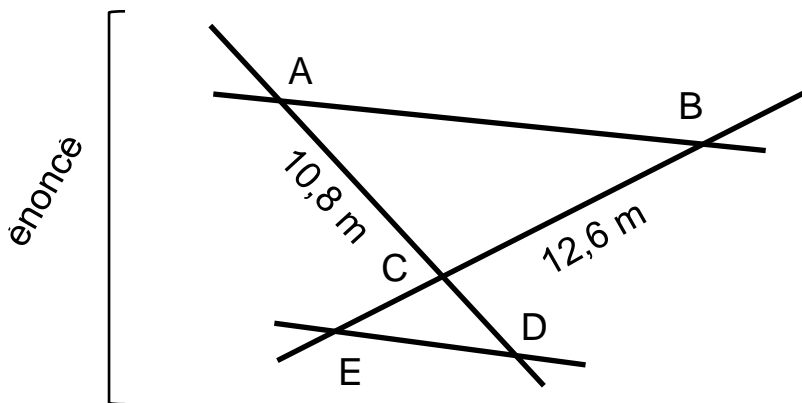


## Devoir maison La réciproque du Théorème de Thalès

A rendre pour le Dimanche 19 Avril minuit au plus tard, à l'adresse suivante: [pascal.barron@ac-guyane.fr](mailto:pascal.barron@ac-guyane.fr)



$$CE = 7 \text{ m}$$

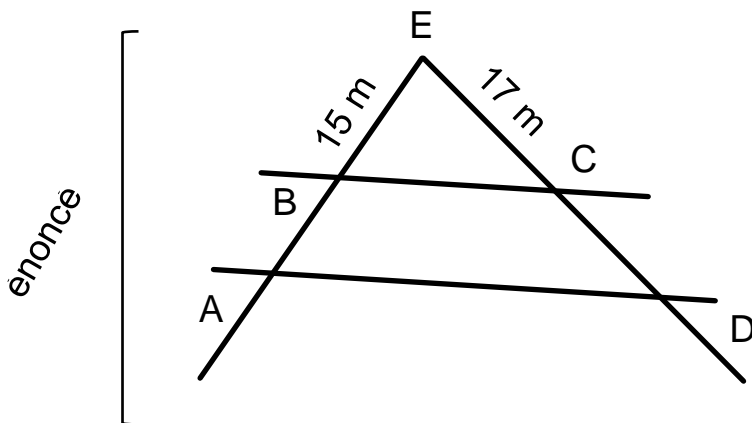
$$CD = 6 \text{ m}$$

Les droites (AB) et (DE) sont-elles parallèles ?

Les droites (AB) et (DE) sont-elles parallèle ?

Se poser cette question, c'est se demander si on a :

$$\frac{10,8}{\dots} \stackrel{?}{=} \frac{\dots}{\dots} \quad \leftarrow \begin{array}{l} \text{grand triangle} \\ \text{petit triangle} \end{array} \quad \text{y a-t-il égalité ?}$$



$$AE = 26 \text{ m}$$

$$DE = 29 \text{ m}$$

Les droites (BC) et (AD) sont-elles parallèles ?

Les droites (BC) et (AD) sont-elles parallèle ?

Se poser cette question, c'est se demander si on a :

$$\frac{15}{\dots} \stackrel{?}{=} \frac{\dots}{\dots} \quad \leftarrow \begin{array}{l} \text{petit triangle} \\ \text{grand triangle} \end{array} \quad \text{y a-t-il égalité ?}$$