

Feuilleton 18B

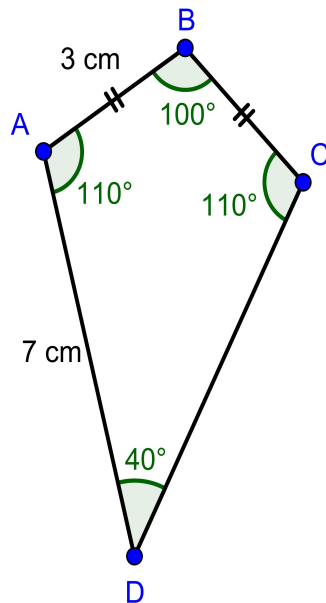
6èmes

Exercice 1 :

- a) Reproduire la figure ci-dessous.
b) Que constate-t-on par rapport à AD et CD ?

Réponses :

a)



b) AD et CD ont la même longueur.

Exercice 2 :

Montrer que le tableau ci-dessous ne reflète pas une situation de proportionnalité :

Mesure du côté du carré (en cm)	2	3	4	5
Aire du carré (en cm ²)	4	9	16	25

Réponses :

$$2 \times \dots = 4$$

$$2 \times 2 = 4$$

Le coefficient de proportionnalité est 2.

$$3 \times \dots = 9$$

$$2 \times 3 = 6$$

Le coefficient de proportionnalité est 3.

Les coefficients de proportionnalité ne sont pas égaux pour les 2 premières colonnes. Il en est de même pour le reste du tableau.

Par conséquent, ce tableau ne reflète pas une situation de proportionnalité.