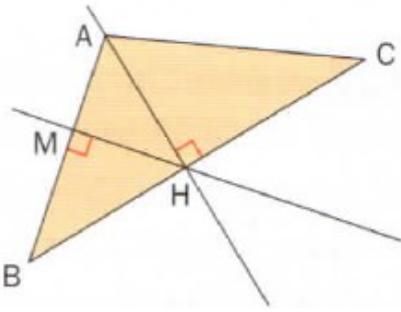


Exercices : Distance d'un point à une droite

Exercice 1 :

Luna n'a eu le temps de placer que les points A, B et C de la figure ci-contre.



• Quelles consignes doit lui dicter Mathilde afin qu'elle puisse la terminer ?

(Dimensions 6^e, 2016)

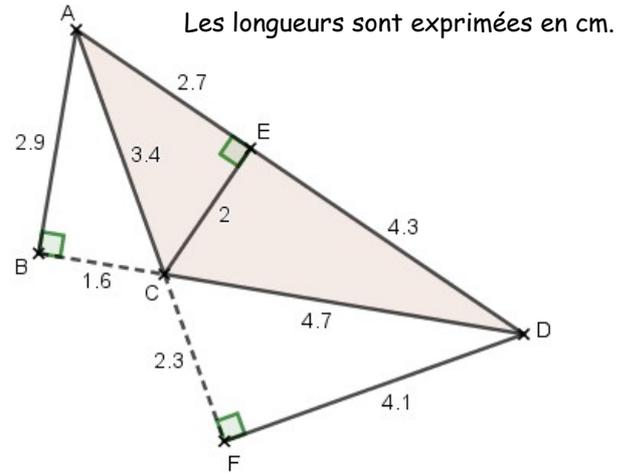
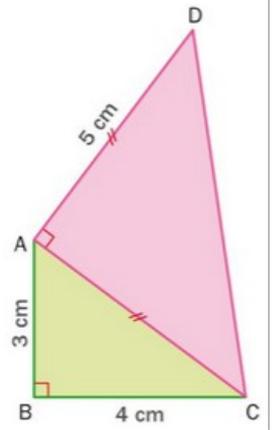
Exercice 3 :

1. Quelle est la distance du point C à la droite (AD) ?
2. Quelle est la distance du point A à la droite (CD) ?
3. Quelle est la distance du point D à la droite (AC) ?
4. Que représente la droite (CE) pour le triangle ACD ?
5. Que représente la droite (DF) pour le triangle ACD ?
6. Que représente la droite (AB) pour le triangle ACD ?

Exercice 2 : La figure ci-contre n'est pas en vraie grandeur.

Compléter :

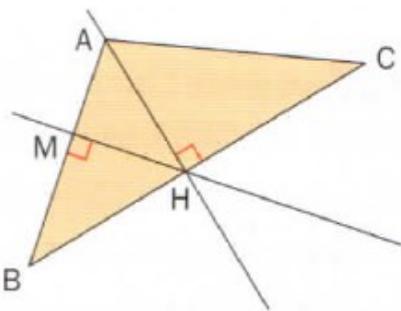
- a. « Le point est à 4 cm de la droite »
- b. « Le point est à cm de la droite (AC). »
- c. « La distance du point C à la droite est de 5 cm. »



Exercices : Distance d'un point à une droite

Exercice 1 :

Luna n'a eu le temps de placer que les points A, B et C de la figure ci-contre.



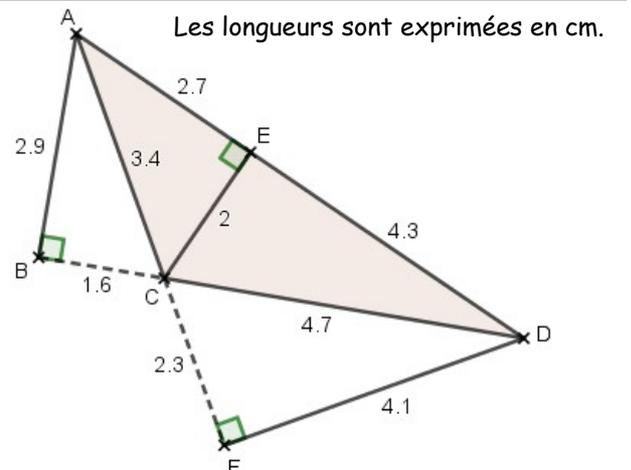
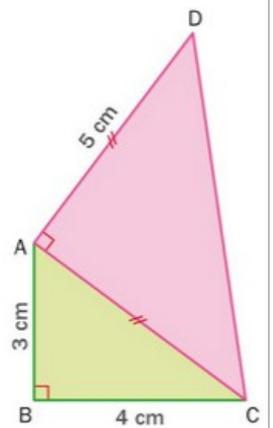
• Quelles consignes doit lui dicter Mathilde afin qu'elle puisse la terminer ?

(Dimensions 6^e, 2016)

Exercice 2 : La figure ci-contre n'est pas en vraie grandeur.

Compléter :

- a. « Le point est à 4 cm de la droite »
- b. « Le point est à cm de la droite (AC). »
- c. « La distance du point C à la droite est de 5 cm. »



Exercice 3 :

1. Quelle est la distance du point C à la droite (AD) ?
2. Quelle est la distance du point A à la droite (CD) ?
3. Quelle est la distance du point D à la droite (AC) ?
4. Que représente la droite (CE) pour le triangle ACD ?
5. Que représente la droite (DF) pour le triangle ACD ?
6. Que représente la droite (AB) pour le triangle ACD ?