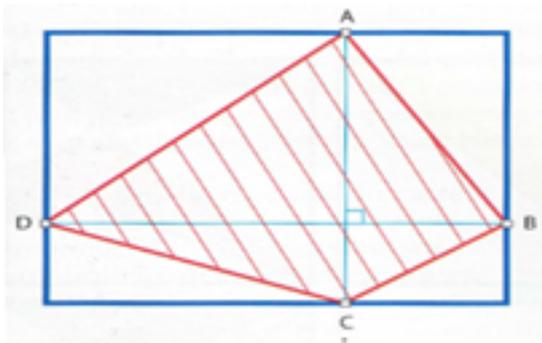


**Prolongement de la séance du lundi 20 avril**  
**Aires et périmètres**  
**Niveau 5<sup>e</sup>**

**Exercice 1**

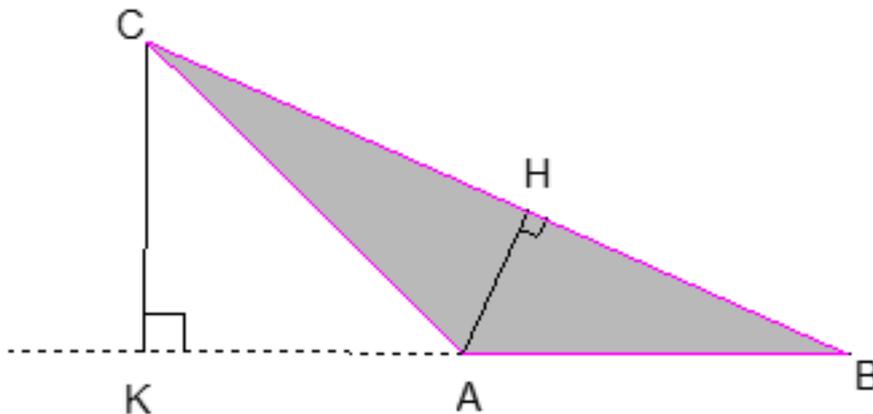
Quelle est l'aire du quadrilatère ABCD sachant que le rectangle a une longueur de 10cm et une largeur de 6 cm ?



**Exercice 2**

Calcule de deux façons différentes l'aire du triangle ABC, sachant que :

AB = 5 cm ; BC = 10 cm ; AH = 2 cm et CK = 4 cm.



**Exercice 3**

DCEF est un trapèze. Les longueurs indiquées sont exprimées en centimètre.

- 1) Calculer le périmètre de ce trapèze.
- 2) Calculer l'aire de ce trapèze.

