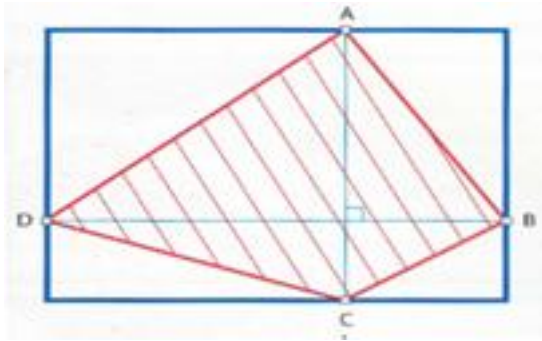


# Aires et périmètres

## Niveau 5<sup>e</sup>

### Exercice 1

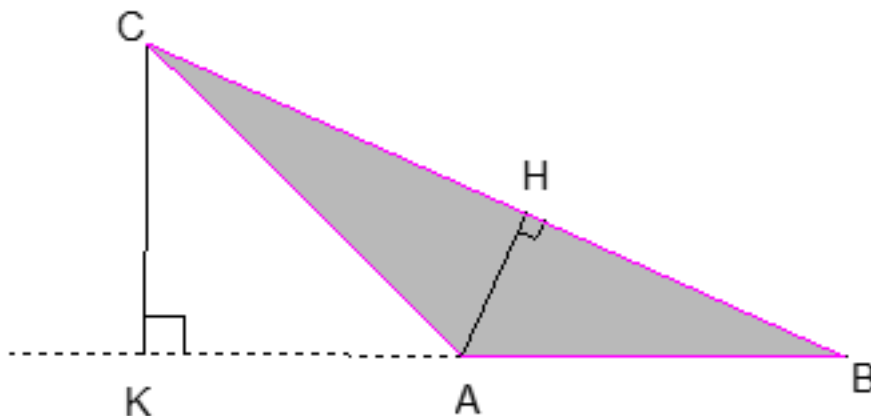
Quelle est l'aire du quadrilatère ABCD sachant que le rectangle a une longueur de 10cm et une largeur de 6 cm ?



### Exercice 2

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

$AB = 5 \text{ cm}$  ;  $BC = 10 \text{ cm}$  ;  $AH = 2 \text{ cm}$  et  $CK = 4 \text{ cm}$ .



### 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.

