

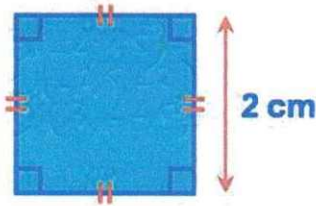
## Interrogation N°6 : Aires / Périmètres / Repérage plan (S.2)

Nom : .....

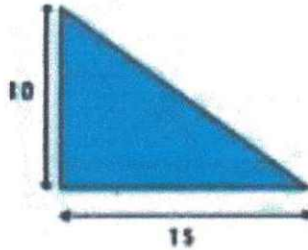
Prénom : .....

**Exercice 1 :** Calculer les aires des figures suivantes en indiquant la relation utilisée.

( /6)

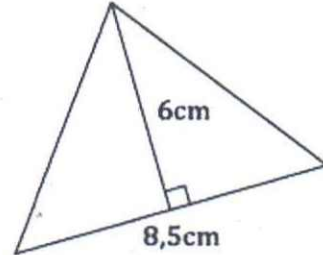


$$A = 2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$$



$$A = 10 \times 15 : 2 = 75$$

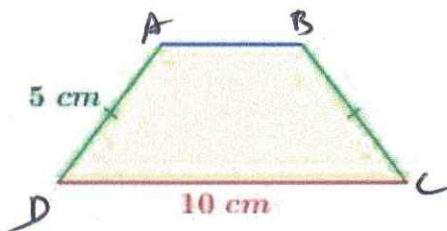
(pas d'unité)



$$A = 6 \times 8,5 : 2 = 25,5 \text{ cm}^2$$

**Exercice 2 :**

( /3)



Calculer la longueur manquante sachant que le périmètre de la figure vaut 24 cm.

$AD = BC$  avec le codage.

$$AD + DC + BC = 20 \text{ et } AB = 24 - 20 = 4 \text{ cm}$$

**Exercice 3 :**

( /4)

Dans le repère orthogonal à droite, placer les points suivants :

- A(1 ; 2)
- B(-3 ; 0)
- C(-1,5 ; 1,5)
- D(-5 ; -0,7)

