

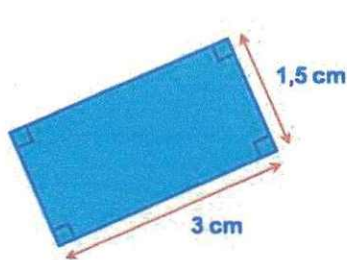
Interrogation N°6 : Aires / Périmètres / Repérage plan (S.1)

Nom :

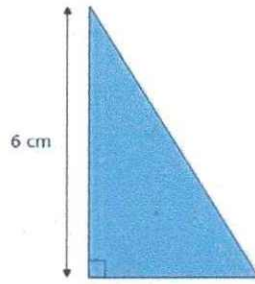
Prénom :

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

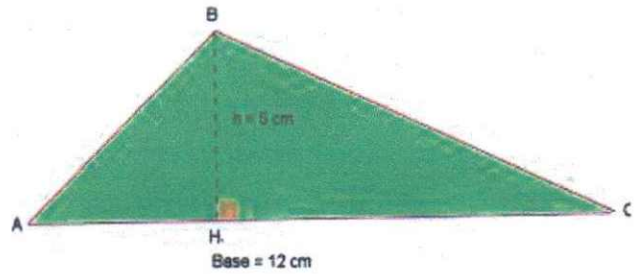
(/6)



$$A = 3 \times 1,5 = 4,5 \text{ cm}^2$$



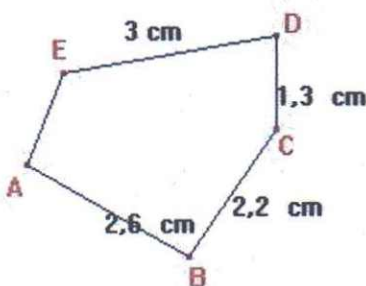
$$A = 6 \times 3 : 2 = 9 \text{ cm}^2$$



$$A = 12 \times 5 : 2 = 30 \text{ cm}^2$$

Exercice 2 :

(/3)



Calculer AE sachant que le périmètre de la figure vaut 10,6 cm.

$$ED + DC + CB + AB = 9,1 \text{ cm}$$

$$AE = 10,6 - 9,1 = 1,5 \text{ cm}$$

Exercice 3 :

(/4)

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

- A(4 ; 1)
- B(-5 ; 2)
- C(0 ; 1,5)
- D(-1 ; -1,7)

