

## Aire du triangle rectangle

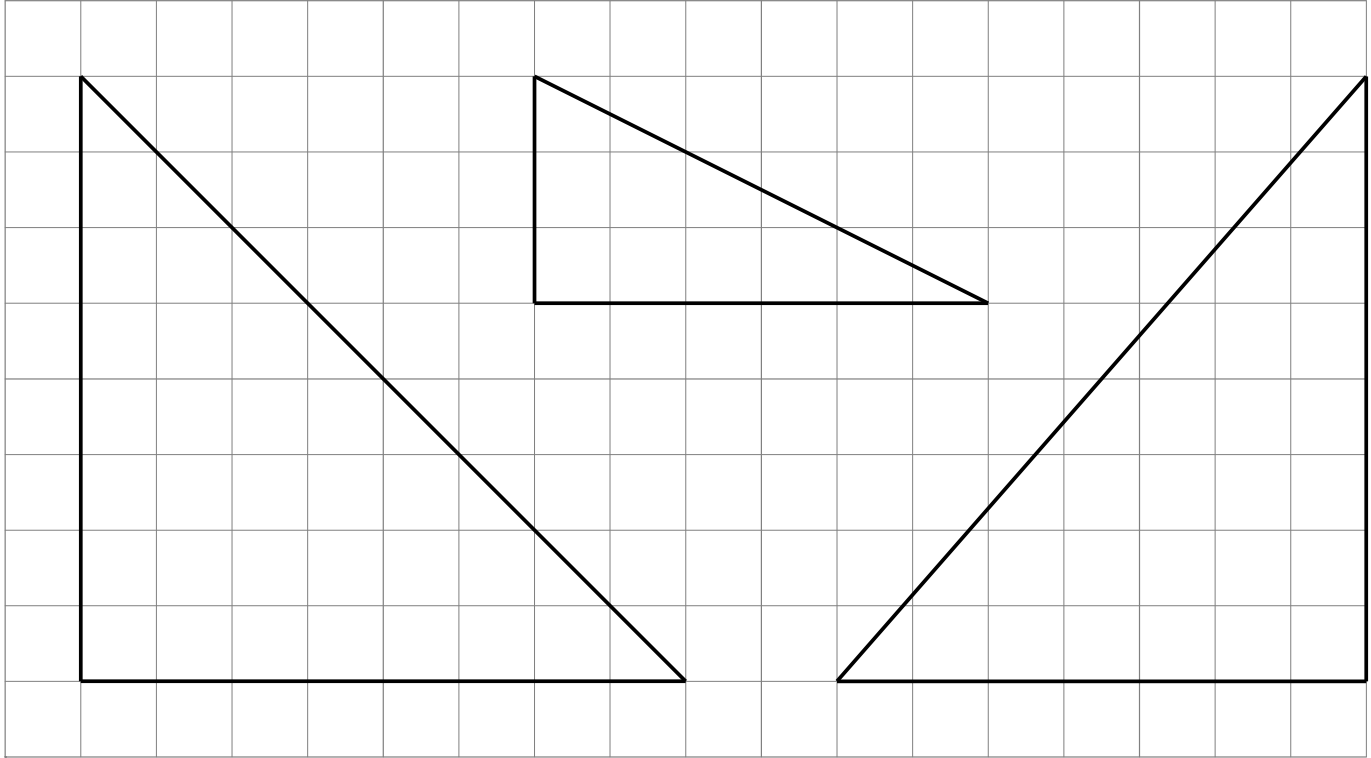
1) Calcule l'aire des triangles ci-dessous.



figure 1

figure 2

figure 3

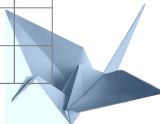
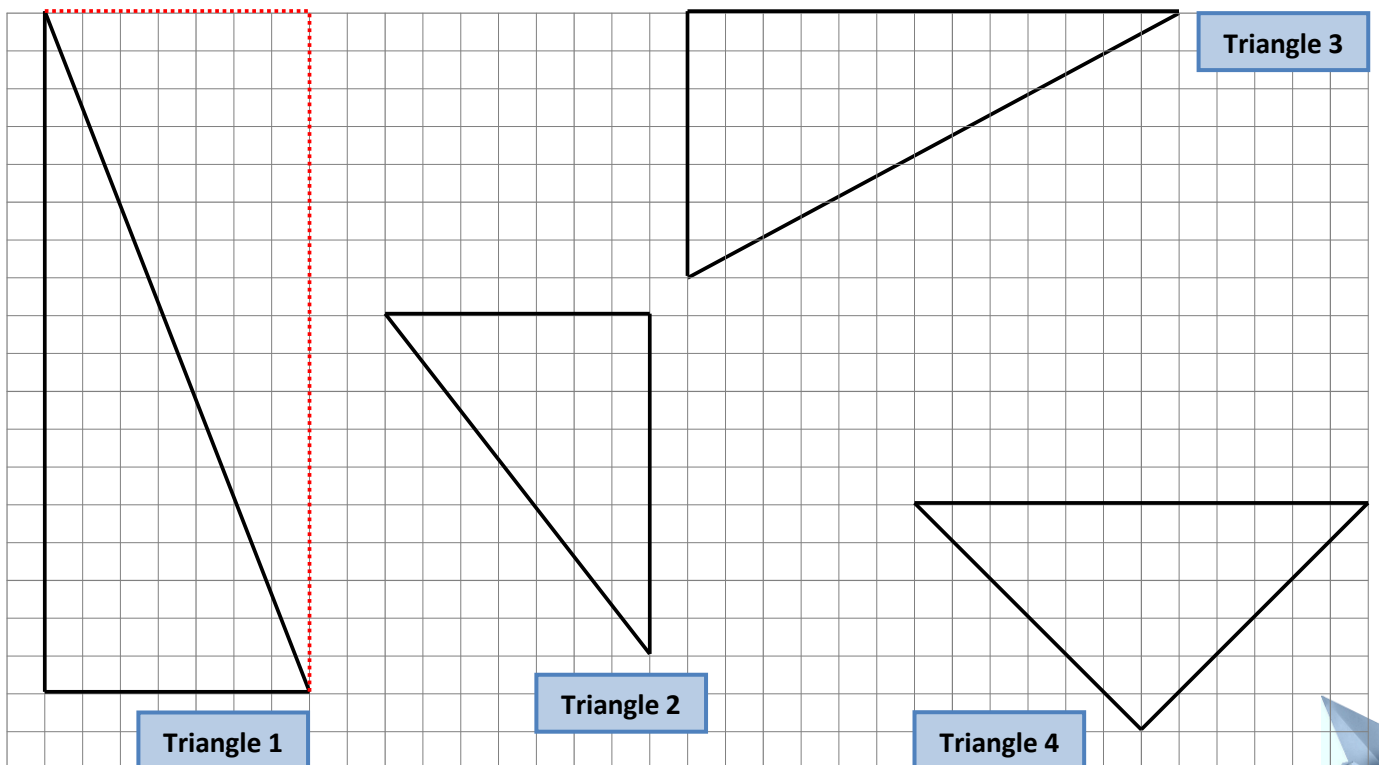


Aire figure 1 = ..... cm<sup>2</sup>

Aire figure 2 = ..... cm<sup>2</sup>

Aire figure 3 = ..... cm<sup>2</sup>

2) Complète les figures pour transformer les triangles en rectangles (comme dans l'exemple).  
Calcule ensuite l'aire (en cm<sup>2</sup>) des triangles (dans ton cahier).

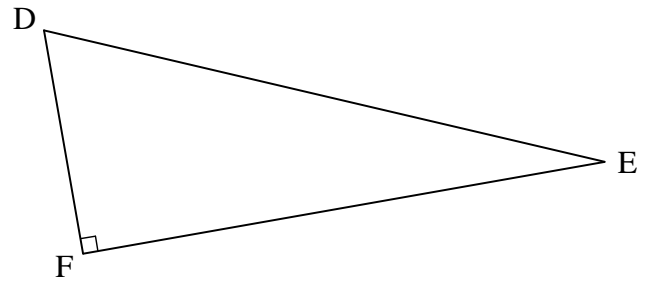
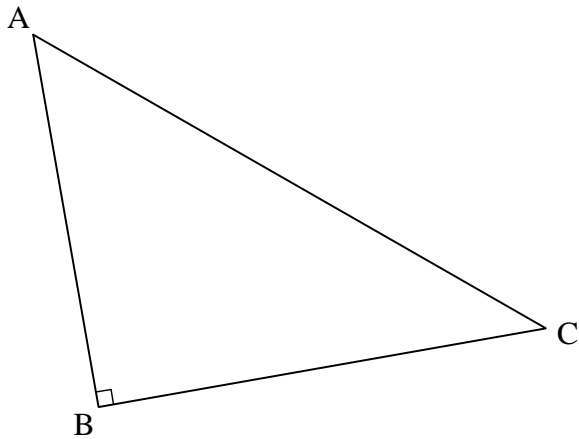


Date : .....

Prénom : .....

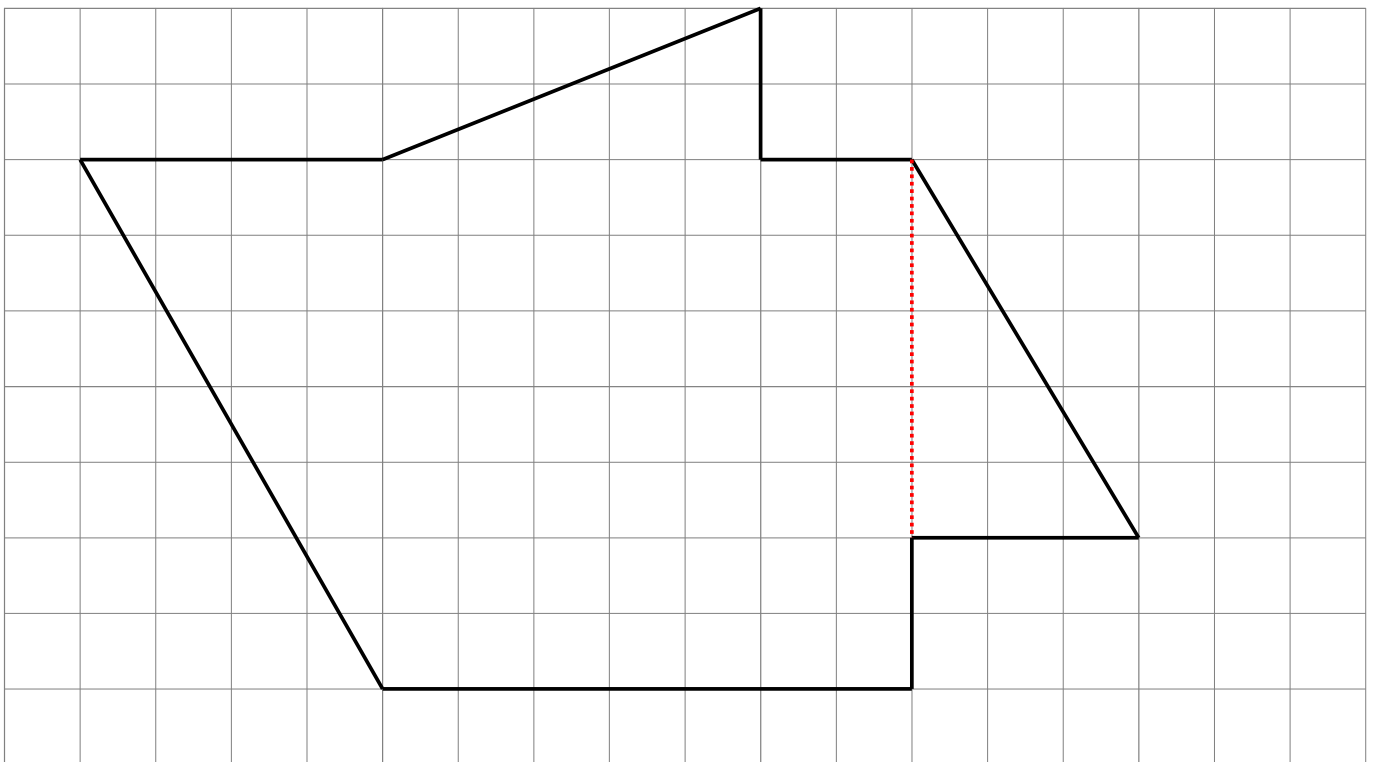
3) Calcule l'aire (en  $\text{cm}^2$ ) des 2 triangles ci-dessous.

☆☆



4) Calcule l'aire totale de cette figure (tu dois la découper en plusieurs petites figures).

☆☆



5) Trace les triangles ci-dessous et calcule leurs aires.

☆☆☆

- **ABC** est un triangle rectangle en B tel que :  $AB = 4\text{cm}$  ;  $AC = 5\text{cm}$  ;  $BC = 3\text{cm}$ .
- **DEF** est un triangle rectangle en E tel que :  $DF = 10\text{cm}$  ;  $ED = 6\text{cm}$  ;  $EF = 8\text{cm}$ .
- **GHI** est un triangle rectangle en H tel que :  $GH = 4,5\text{cm}$  ;  $GI = 7,5\text{cm}$  ;  $HI = 6\text{cm}$ .

