Aire du triangle rectangle

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

 figure 1 figure 2 figure 3

Aire figure 1 = ……………………… cm² Aire figure 2 = ……………………… cm² Aire figure 3 = ……………………… cm²

1. Complète les figures pour transformer les triangles en rectangles (comme dans l'exemple).
Calcule ensuite l'aire (en cm²) des triangles (dans ton cahier). ✰

**Triangle 3**

**Triangle 2**

**Triangle 4**

**Triangle 1**

1. Calcule l'aire (en cm²) des 2 triangles ci-dessous. ✰✰

B

A

C

F

D

E

1. Calcule l'aire totale de cette figure (tu dois la découper en plusieurs petites figures). ✰✰
2. Trace les triangles ci-dessous et calcule leurs aires. ✰✰✰
* **ABC** est un triangle rectangle en B tel que : AB = 4cm ; AC = 5cm ; BC = 3cm.
* **DEF** est un triangle rectangle en E tel que : DF = 10cm ; ED = 6 cm ; EF = 8cm.
* **GHI** est un triangle rectangle en H tel que : GH = 4,5cm ; GI = 7,5 cm ; HI = 6cm.