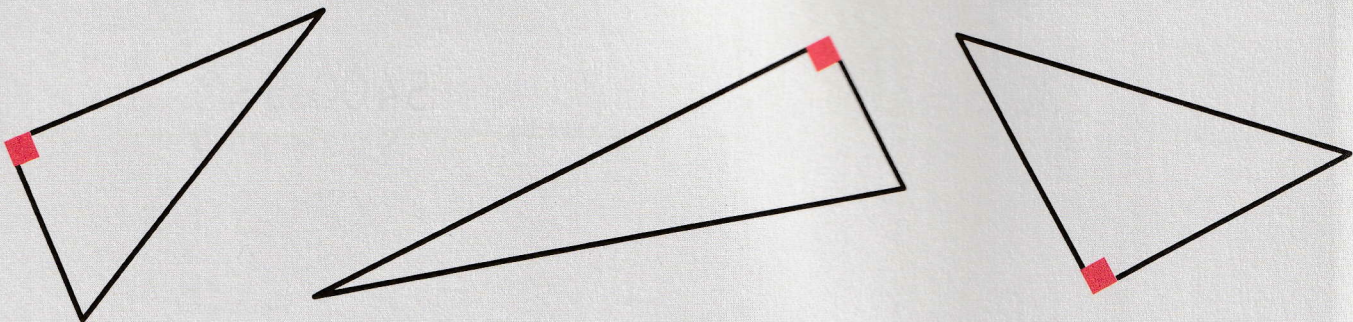
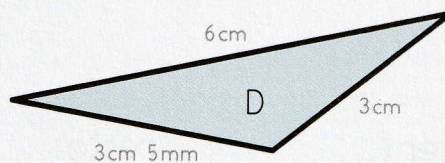
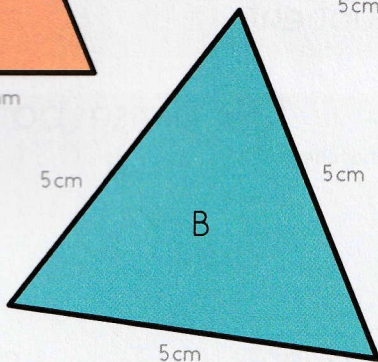
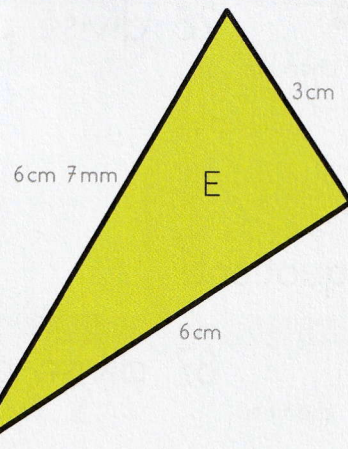
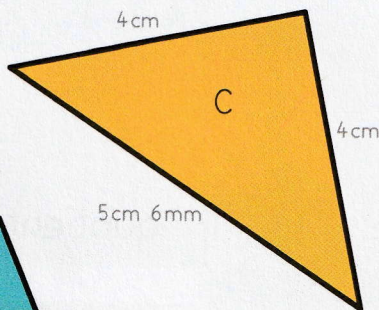
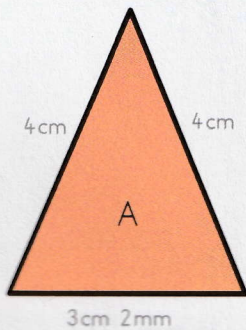


✓ Je sais reconnaître et tracer un triangle rectangle.  
 Un triangle rectangle est un triangle qui a un angle droit.



1 Utilise ton équerre pour trouver tous les triangles rectangles.  
 Marque l'angle droit de chaque triangle en dessinant un petit carré rouge.



De quel triangle s'agit-il ?

Je suis un triangle rectangle.  
 Les côtés de mon angle droit mesurent 6 cm et 3 cm.

**Je suis le triangle** .....

Mes trois côtés sont de même longueur. **Je suis le triangle** .....

Je suis un triangle rectangle.  
 J'ai deux côtés de même longueur.

**Je suis le triangle** .....

Je n'ai pas d'angle droit. Mes côtés ne sont pas de même longueur.

**Je suis le triangle** .....

Effectue les opérations.

$$\begin{array}{r} 8796 \\ -6932 \\ \hline \end{array}$$

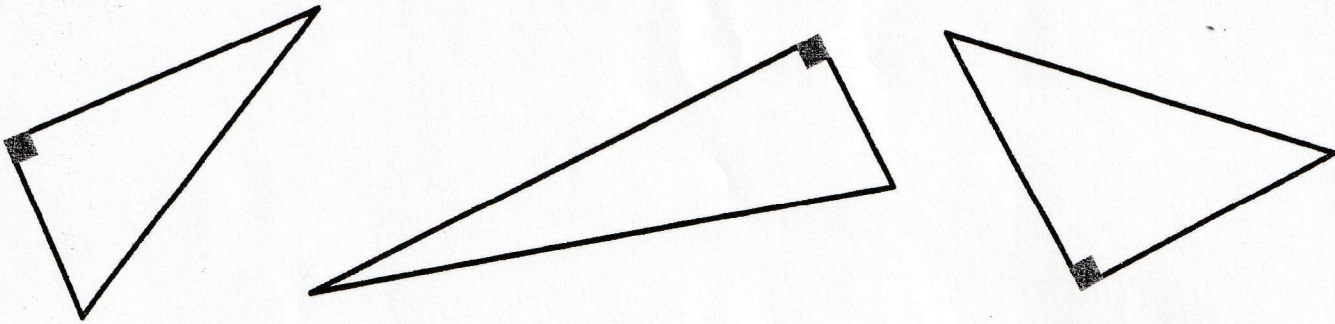
$$\begin{array}{r} 8049 \\ -4236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3587 \\ +5625 \\ \hline \end{array}$$

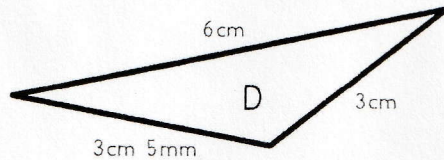
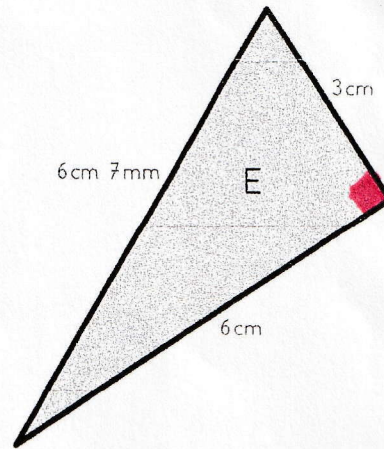
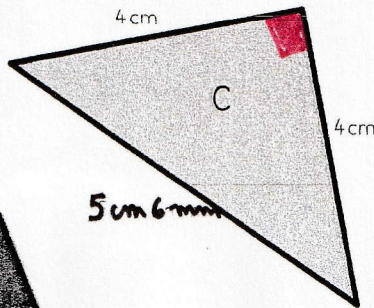
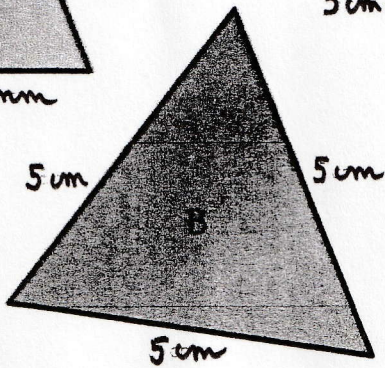
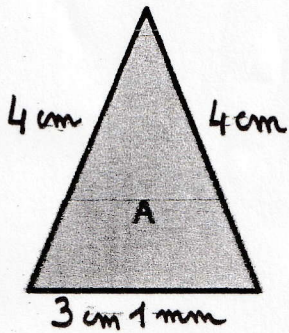


# 32 Construire un triangle rectangle

✓ Je sais reconnaître et tracer un triangle rectangle.  
Un triangle rectangle est un triangle qui a un angle droit.



Utilise ton équerre pour trouver tous les triangles rectangles. **C et E**  
Marque l'angle droit de chaque triangle en dessinant un petit carré rouge.



De quel triangle s'agit-il ?

Je suis un triangle rectangle.  
Les côtés de mon angle droit mesurent 6 cm et 3 cm.

Je suis le triangle ..... **E** .....

Mes trois côtés sont de même longueur. Je suis le triangle ..... **B** .....

Je suis un triangle rectangle.  
J'ai deux côtés de même longueur.  
Je suis le triangle ..... **C** .....

Je n'ai pas d'angle droit. Mes côtés ne sont pas de même longueur.  
Je suis le triangle ..... **D** .....

Effectue les opérations.

$$\begin{array}{r} 8796 \\ -6932 \\ \hline 1864 \end{array}$$

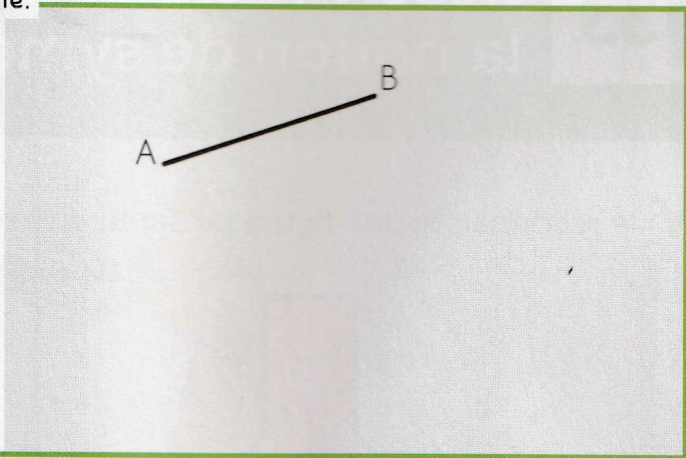
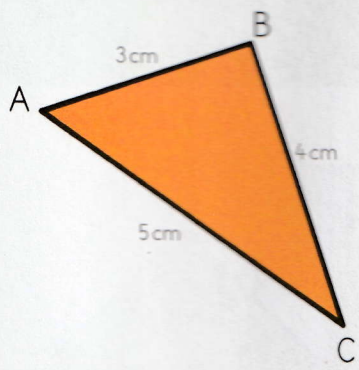
$$\begin{array}{r} 8049 \\ -4236 \\ \hline 3813 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3587 \\ +5625 \\ \hline 9212 \end{array}$$



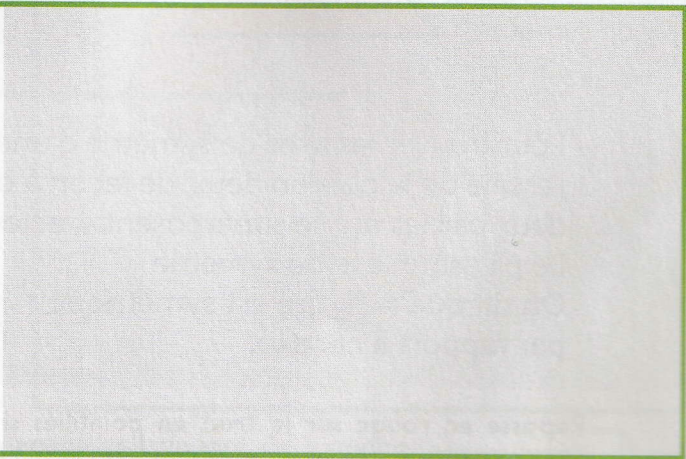
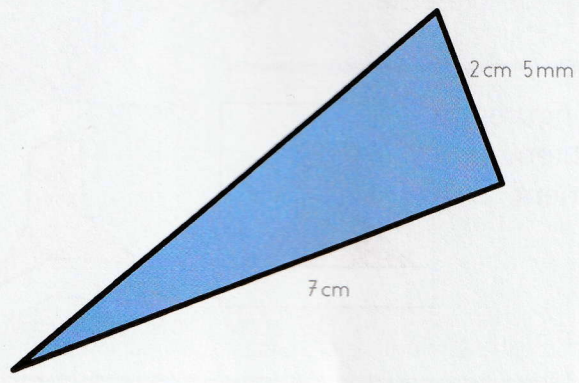
Termine la construction du triangle rectangle.

2



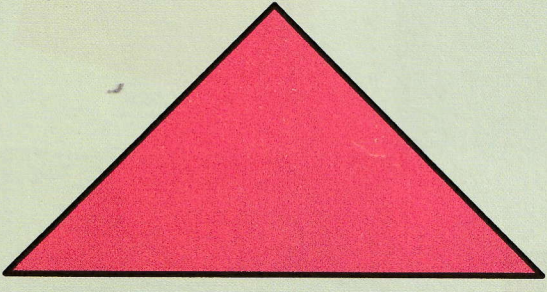
Reproduis ce triangle rectangle.

3



Reproduis ce triangle rectangle sur du papier calque puis vérifie en superposant le calque sur le modèle.

4



Trace...



5 ... un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 8 cm et 5 cm.

Trace...

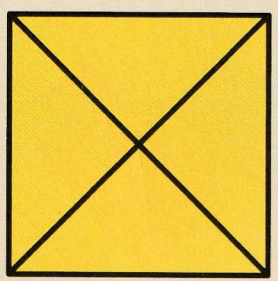
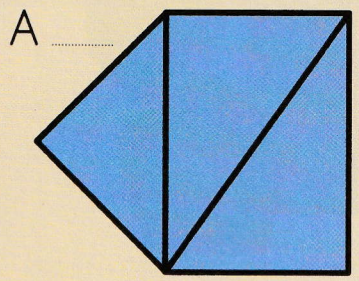


6 ... un triangle rectangle dont deux côtés ont pour longueur 4 cm.

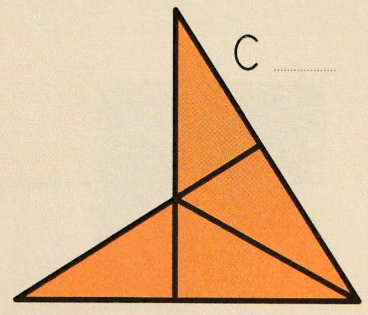
Énigme



Indique combien il y a de triangles rectangles dans chaque figure.



B .....



Observe et continue.

3800	3600	3400				
8650	8700	8750				