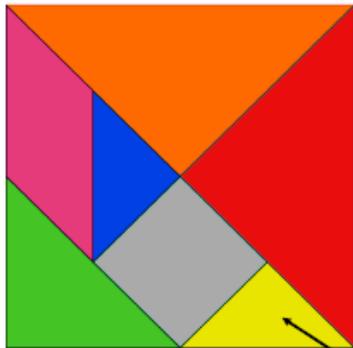




- Avec le petit triangle de Tangram, réponds aux questions de la fiche



1/ Cherche et écris dans chaque figure du tangram, combien de fois le petit triangle apparaît.

2/ Compte combien de ce triangle il faut pour recouvrir TOUT le tangram : ___
Donc le tangram peut être séparés en triangles égaux.

3/ Associe une fraction à chaque partie du tangram. Complète le tableau :

Petit triangle	$\frac{1}{\dots}$
carre	$\frac{\dots}{\dots}$
Grand triangle	$\frac{\dots}{\dots}$

- Lecture individuelle leçon 17

Leçon 17 Tracer un triangle

► Je sais construire un triangle.

Je veux construire un triangle ABC tel que :

$$AB = 8 \text{ cm} \quad \text{et} \quad BC = 5 \text{ cm} \quad \text{et} \quad AC = 7 \text{ cm}$$

- 1 Je trace l'un des segments.
Par exemple, le segment [AB], de longueur 8 cm.



- 2 Je trace un arc de cercle de centre A et de rayon 7 cm qui correspond à la longueur du côté [AC].



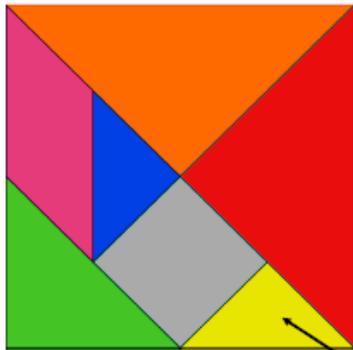
- 3 Je trace ensuite l'arc de cercle de centre B et de rayon 5 cm correspondant à la longueur du côté [BC].



CM1



- Avec le petit triangle de Tangram, réponds aux questions de la fiche



1/ Cherche et écris dans chaque figure du tangram, combien de fois le petit triangle apparaît.

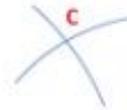
2/ Compte combien de ce triangle il faut pour recouvrir TOUT le tangram : ____
Donc le tangram peut être séparés en triangles égaux.

3/ Associe une fraction à chaque partie du tangram. Complète le tableau :

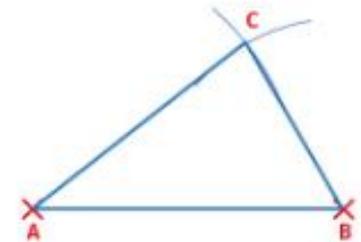
Petit triangle	$\frac{1}{\dots}$
carre	$\frac{\dots}{\dots}$
Grand triangle	$\frac{\dots}{\dots}$

CM2

- 4 Le point d'intersection des deux arcs de cercle est à 7 cm de A et 5 cm de B. C'est le point C.



- 5 On trace alors les deux segments pour obtenir le triangle ABC.



Leçons animées



Tracer un triangle isocèle
© Réseau canopé



<https://huit.re/CMLecon7a>



Tracer un triangle rectangle
© Réseau canopé

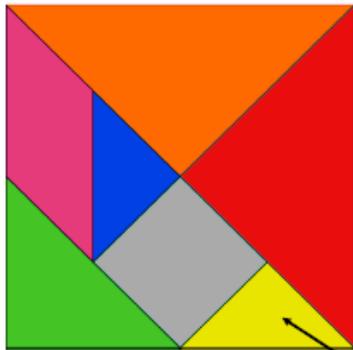


<https://huit.re/CMLecon7b>

CM1



- Avec le petit triangle de Tangram, réponds aux questions de la fiche



1/ Cherche et écris dans chaque figure du tangram, combien de fois le petit triangle apparaît.

2/ Compte combien de ce triangle il faut pour recouvrir TOUT le tangram : __
Donc le tangram peut être séparés en triangles égaux.

3/ Associe une fraction à chaque partie du tangram. Complète le tableau :

Petit triangle	$\frac{1}{\dots}$
carre	$\frac{\dots}{\dots}$
Grand triangle	$\frac{\dots}{\dots}$

CM2



- Trace
Triangle ABC :
 $AB = 6 \text{ cm}$, $AC = 6 \text{ cm}$ et $BC = 6 \text{ cm}$
Triangle DEF :
 $DE = 4 \text{ cm}$, $DF = 7 \text{ cm}$ et $FE = 9 \text{ cm}$
Triangle IJK :
 $IJ = 6 \text{ cm}$, $JK = 8 \text{ cm}$ et $IK = 10 \text{ cm}$