



1°) Dessiner à main lever sur le cahier de brouillon :



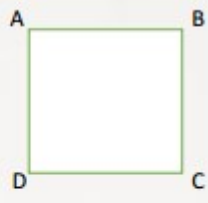
Rappelle-toi :
 Un segment est une portion de droite,
 Il est délimité de chaque côté,
 On peut le mesurer,
 Ici, le segment s'appelle [AB].

Un segment



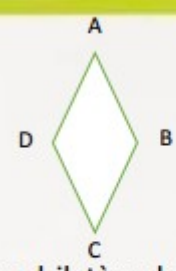
Rappelle-toi :
 Une droite est un ensemble de points alignés.
 On ne peut pas la mesurer.
 Ici, la droite s'appelle (d).

une droite




Rappelle-toi :
 Un carré est un quadrilatère dont les 4 côtés sont de même longueur et qui a 4 angles droits.
 Ici, le carré s'appelle ABCD.

un carré



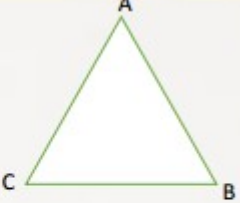
Rappelle-toi :
 Un losange est un quadrilatère dont les 4 côtés sont de même longueur et qui n'a pas d'angle droit.
 Ici, le losange s'appelle ABCD.

un losange



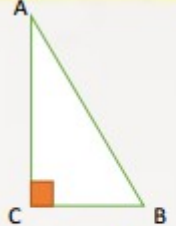
Rappelle-toi :
 Un triangle isocèle a 2 côtés de même longueur,
 Ici, le triangle s'appelle ABC.

un triangle isocèle




Rappelle-toi :
 Un triangle équilatéral a 3 côtés de même longueur,
 Ici, le triangle s'appelle ABC.

un triangle équilatéral



Rappelle-toi :
 Un triangle rectangle a un angle droit.
 Ici, le triangle s'appelle ABC.

un triangle rectangle



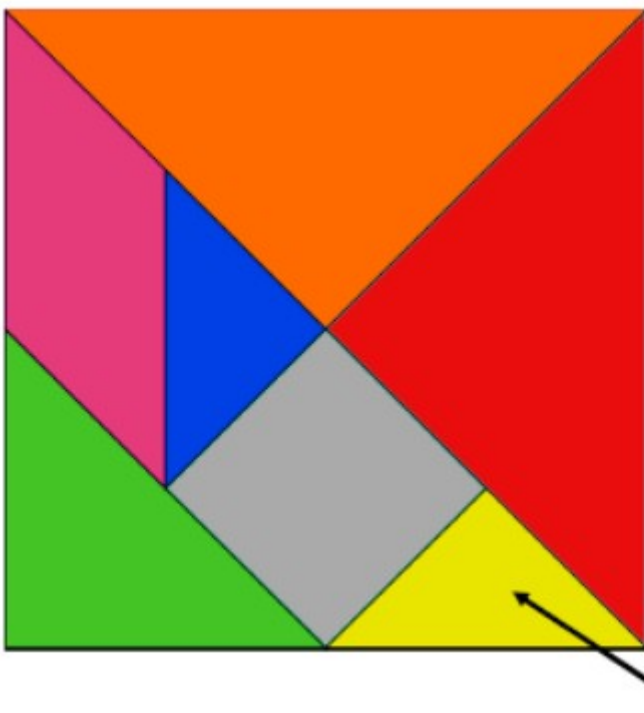
Rappelle-toi :
 Un triangle quelconque n'a rien de particulier.
 Ici, le triangle s'appelle ABC.

un triangle quelconque

2°) Problème

« La maison des Martin est rectangulaire. Elle fait 9 m de long et 6 m de large. M. Martin a acheté 25 m de gouttière. **A-t-il assez de gouttière pour faire le tour de sa maison ?** »

3°) Le tangram



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

il apparaît : fois

2/ Compte combien de ce triangle il faut pour recouvrir **tout** le tangram : fois

3/ Donc ce tangram peut être séparé en triangles égaux

4/ Associe une fraction à chaque partie du tangram . Complète ci dessous :

Petit triangle $\Rightarrow \frac{1}{\dots}$

Carré $\Rightarrow \frac{\dots}{\dots}$

Grand triangle $\Rightarrow \frac{\dots}{\dots}$