

Nom : .....

Prénom : .....

Date : .....

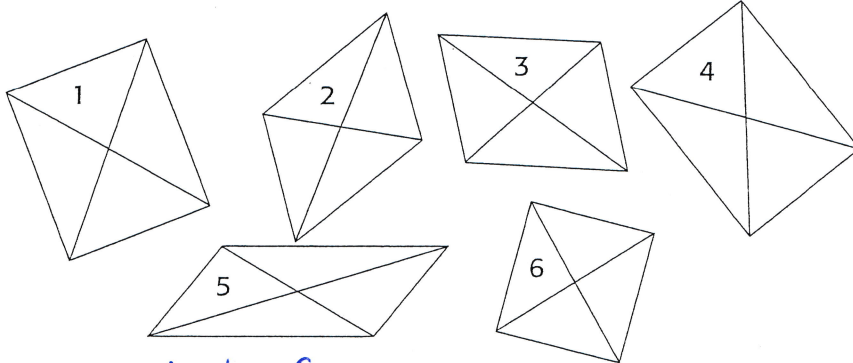
# Vérifier la nature de figures planes en utilisant la règle graduée et l'équerre - Fiche 1

♣ Distinguer le rectangle du parallélogramme.

♦ Distinguer le carré du losange.

♥ Repérer le carré, le rectangle, le losange, le parallélogramme dans un assemblage de figures.

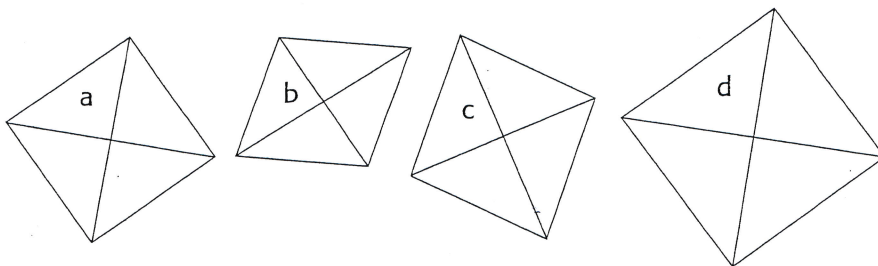
1 ♣ Parmi les figures suivantes, quels sont les rectangles, les parallélogrammes ?



- Les côtés opposés d'un **parallélogramme** sont parallèles et égaux. Ses diagonales sont inégales et se coupent en leur milieu.
- Le **rectangle** possède 4 angles droits, les diagonales sont égales et se coupent en leur milieu.

Rectangles : 1, 4, 6 ; parallélogrammes : 2, 3, 5

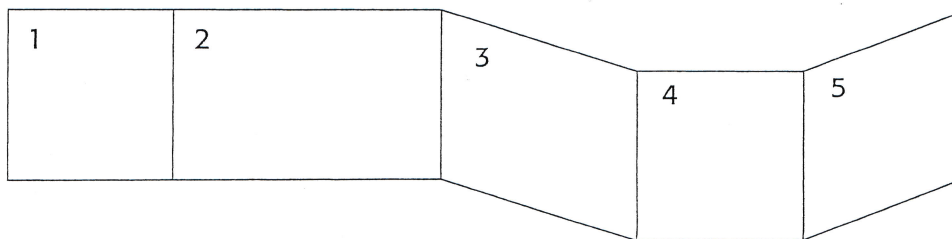
2 ♦ Parmi les figures suivantes, quels sont les carrés, les losanges ?



- Un **carré** a 4 angles droits ; les côtés sont égaux, les diagonales sont égales et perpendiculaires.
- Un **losange** a 4 côtés égaux, les diagonales sont inégales et perpendiculaires.

Carrés : a, d ; losanges : b, c

3 ♥ Écris le numéro des parallélogrammes, des carrés, des rectangles et des losanges.



Utilise l'équerre pour repérer les angles droits et la règle graduée pour mesurer les côtés.

Parallélogramme : 3 ; rectangle : 2 ; carrés : 1, 4 ; losange : 5

Nom : .....

Prénom : .....

Date : .....

## Vérifier la nature de figures planes en utilisant la règle graduée et l'équerre - Fiche 2

26

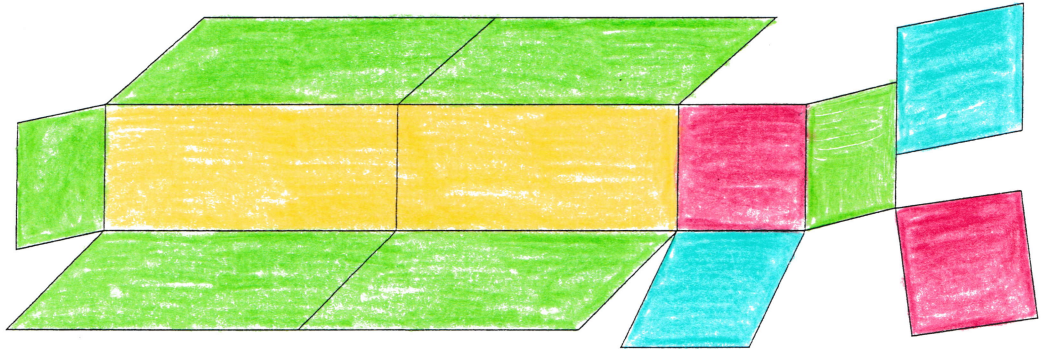
Géométrie

♣ Distinguer le rectangle du parallélogramme.

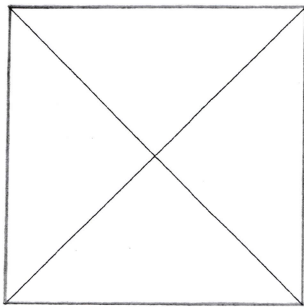
♦ Distinguer le carré du losange.

♥ Repérer le carré, le rectangle, le losange, le parallélogramme dans un assemblage de figures.

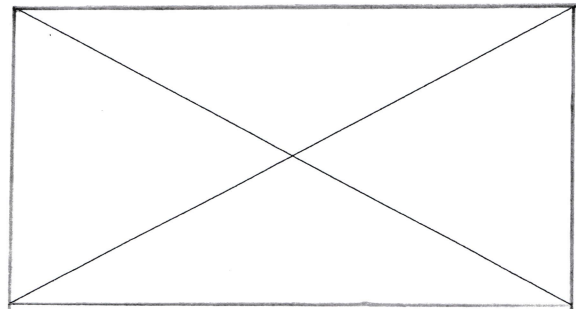
- 4 ♠ Colorie en vert les parallélogrammes, en rouge les carrés, en jaune les rectangles et en bleu les losanges.



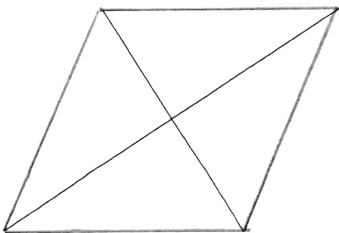
- 5 ♠ Seules les diagonales des quadrilatères sont tracées. Trace ces quadrilatères à partir de ces diagonales et écris la nature de chacun d'eux.



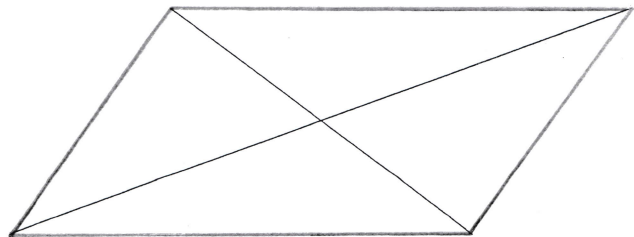
a. C'est un carré.....



b. C'est un rectangle.....



c. C'est un losange.....



d. C'est un parallélogramme.....

Nom : .....

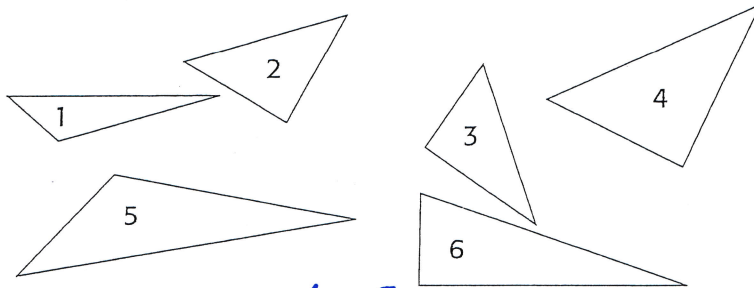
Prénom : .....

Date : .....

# Vérifier la nature des triangles en utilisant la règle graduée et l'équerre - Fiche 1

- ♣ Distinguer le triangle quelconque du triangle rectangle.
- ♦ Reconnaître le triangle isocèle.
- ♥ Reconnaître le triangle équilatéral.

1 ♣ Parmi les figures suivantes, quels sont les triangles rectangles, quels sont les triangles quelconques ?

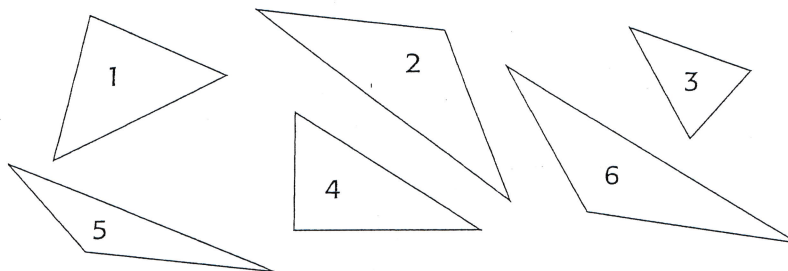


Un triangle qui a ses 3 côtés inégaux est un **triangle quelconque**.

Un triangle qui a un angle droit est un **triangle rectangle**.

Triangles quelconques : 1, 5  
Triangles rectangles : 2, 3, 4, 6

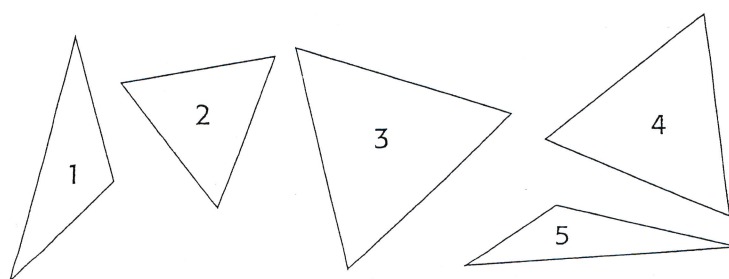
2 ♦ Quels sont les triangles isocèles ?



Les côtés AB et AC sont égaux. C'est un **triangle isocèle**.

Triangles isocèles : 1, 2, 3

3 ♥ Quels sont les triangles équilatéraux ?



Un **triangle équilatéral** a 3 côtés égaux.

Triangles équilatéraux : 2, 3, 5

