

# GEOMETRIE – CM1

## Leçons à lire avant de faire les exercices

### Les parallélogrammes

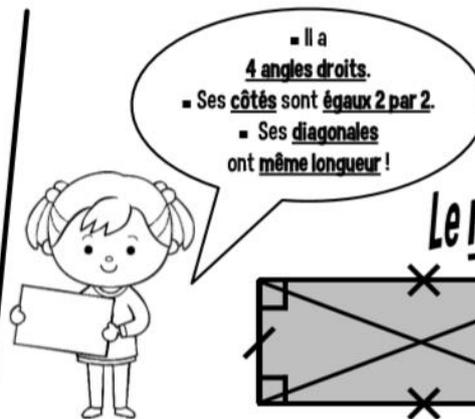
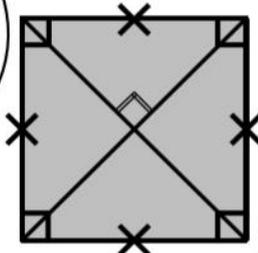


#### MÉMO

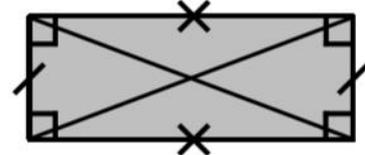
① Un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles est un parallélogramme.



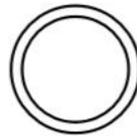
Le carré



Le rectangle



### Les parallélogrammes

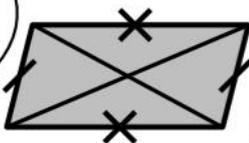


#### MÉMO

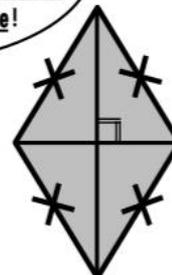
② Les diagonales d'un parallélogramme se coupent toujours en leur milieu.



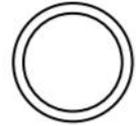
Le parallélogramme quelconque



Le losange



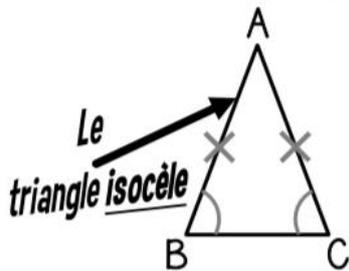
# Les triangles



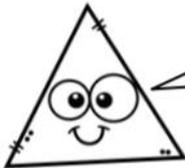
Les triangles

**MÉMO**  
Un triangle est un polygone à 3 côtés.

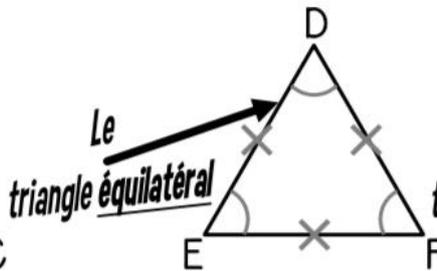
⚠ Si les 3 côtés sont de longueur différente, on dit que le triangle est scalène!



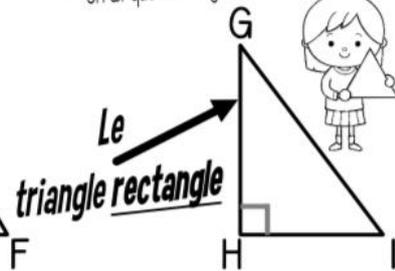
C'est un triangle qui a deux côtés égaux et deux angles égaux.



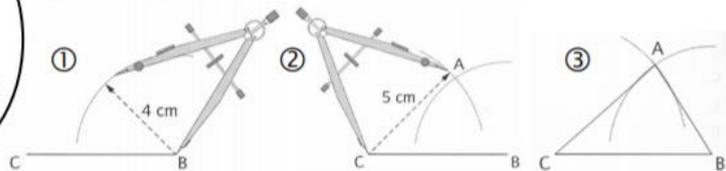
Pour construire un triangle, tu as besoin d'une règle et d'un compas!



C'est un triangle qui a trois côtés égaux et trois angles égaux.



C'est un triangle qui a un angle droit.



## EXERCICES DE GEOMETRIE CM1

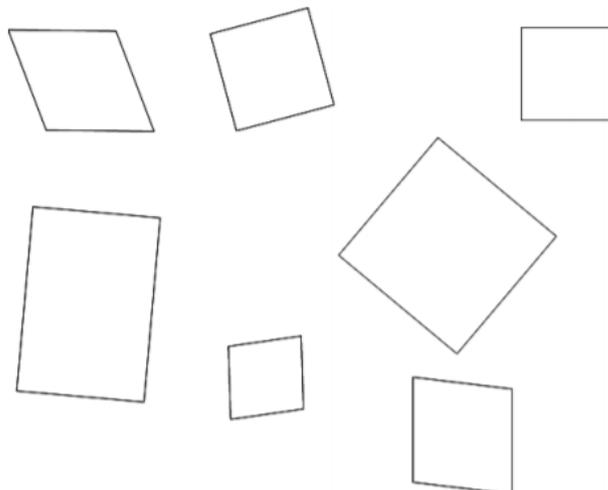
**MATHEMATIQUES - GEOMETRIE**

**FICHE GE.21**

**Compétence :** Reconnaître, décrire, nommer et reproduire, tracer des figures géométriques : carré, rectangle, losange, triangle rectangle

**Objectif :** Distinguer carré/rectangle/losange

**Colorie en jaune les carrés, en vert les rectangles et en rouge les losanges**



Compétence : Reconnaître, décrire, nommer et reproduire, tracer des figures géométriques : carré, rectangle, losange, triangle rectangle

Objectif : Connaître les propriétés du losange

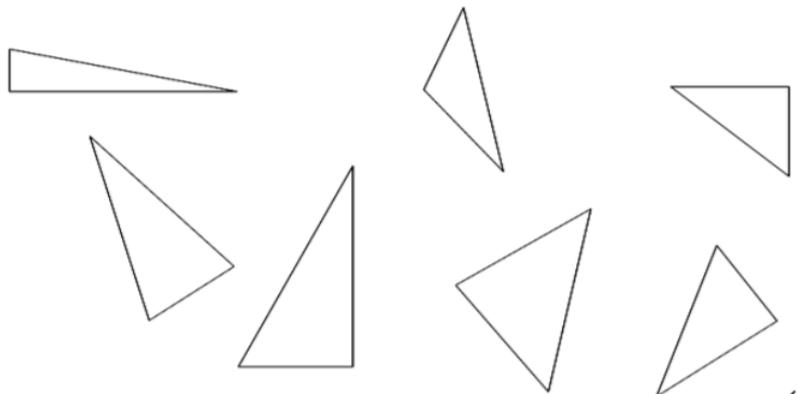
Est-ce que cette figure est un losange ? Pourquoi ?



Compétence : Reconnaître, décrire, nommer et reproduire, tracer des figures géométriques : carré, rectangle, losange, triangle rectangle

Objectif : Reconnaître un triangle rectangle parmi d'autres triangles

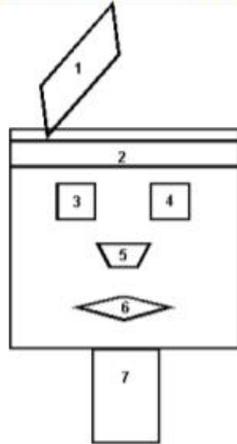
Colorie les triangles rectangles :



**Compétence :** Reconnaître, décrire, nommer et reproduire, tracer des figures géométriques : carré, rectangle, losange, triangle rectangle

**Objectif :** Reconnaître, un triangle, un rectangle, un carré et un losange parmi d'autres figures

**Complète le tableau en observant la forme :**

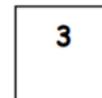
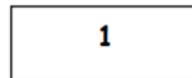


Numéro	Nom de la forme
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

**Compétence :** Reconnaître, décrire, nommer et reproduire, tracer des figures géométriques : carré, rectangle, losange, triangle rectangle

**Objectif :** Connaître, retrouver les propriétés du carré, rectangle, losange et triangle rectangle.

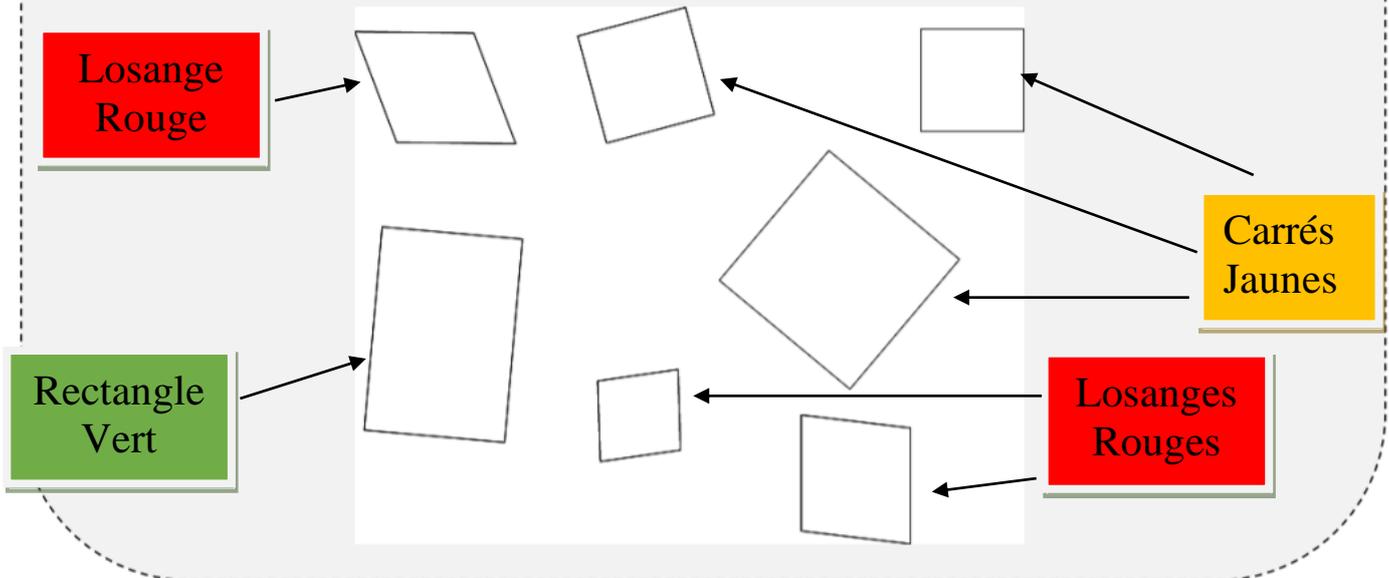
**Complète le tableau suivant :**



Figures	Nombre de côtés	Nombre de sommets	Nombre d'angles droits	4 côtés de même longueur	Côtés opposés de même longueur	Côtés opposés parallèles	Nom de la figure
1							
2							
3							
4							

CORRECTION

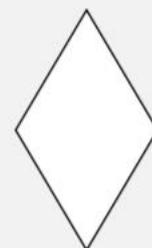
Colorie en jaune les carrés, en vert les rectangles et en rouge les losanges



CORRECTION

Est-ce que cette figure est un losange ? Pourquoi ?

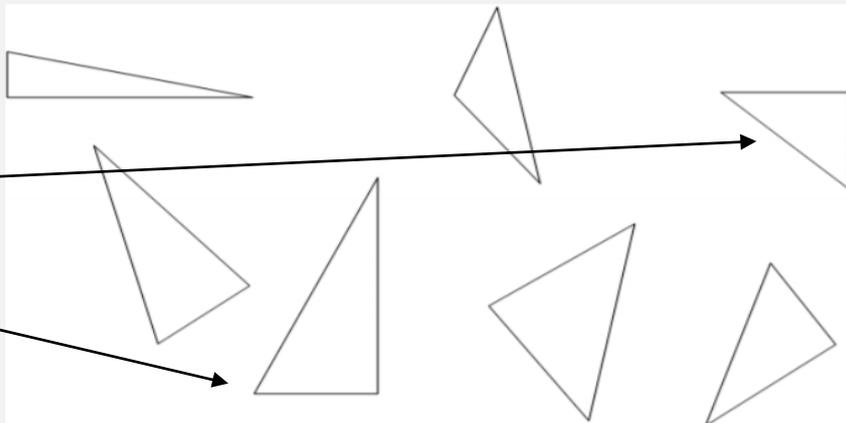
*Cette figure est un losange car elle a ses 4 côtés de la même longueur mais aucun angle droit.*



CORRECTION

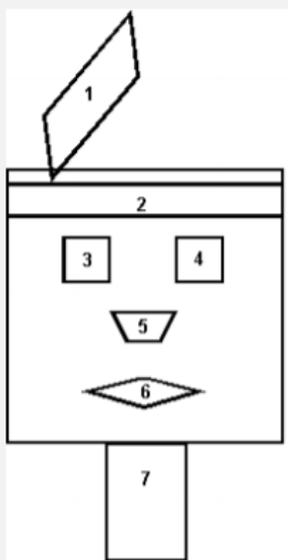
Colorie les triangles rectangles :

Triangles rectangles



CORRECTION

Complète le tableau en observant la forme :



Numéro	Nom de la forme
1	un parallélogramme
2	un rectangle
3	un carré
4	un carré
5	un trapèze
6	un losange
7	un rectangle

**CORRECTION**

Complète le tableau suivant :

1

2

3

4

Figures	Nombre de côtés	Nombre de sommets	Nombre d'angles droits	4 côtés de même longueur	Côtés opposés de même longueur	Côtés opposés parallèles	Nom de la figure
1	4	4	4	non	oui	oui	un rectangle
2	4	4	0	oui	oui	oui	un losange
3	4	4	4	oui	oui	oui	un carré
4	3	3	1				un triangle rectangle