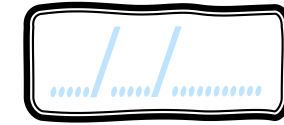


# Geométrie

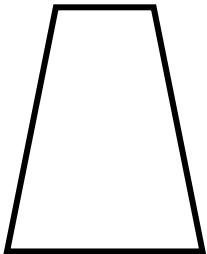
CM2



PRÉNOM : .....



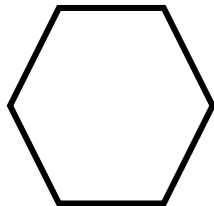
① Ces figures sont-elles des parallélogrammes ?



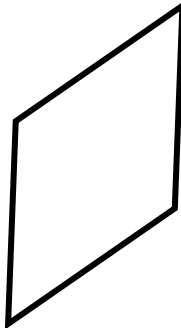
Oui Non



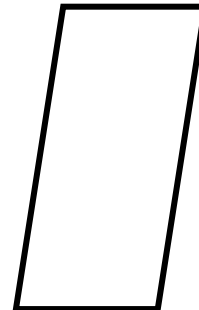
Oui Non



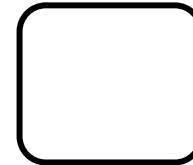
Oui Non



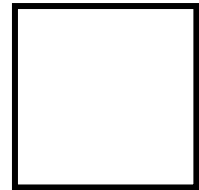
Oui Non



Oui Non



Oui Non



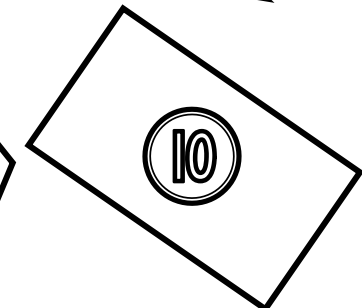
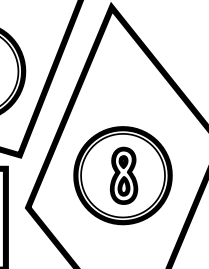
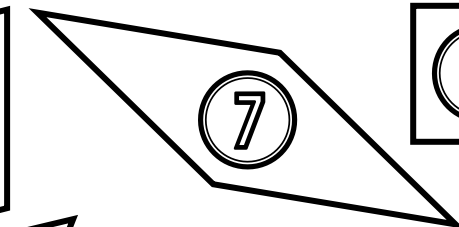
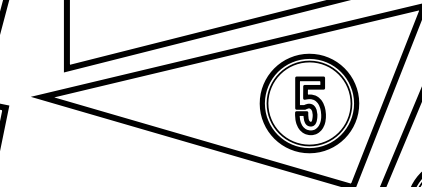
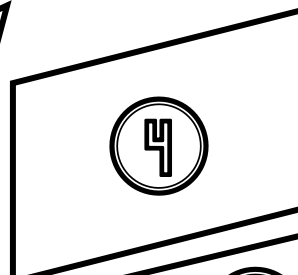
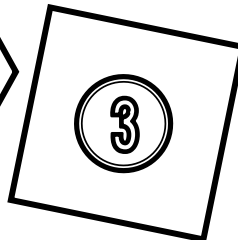
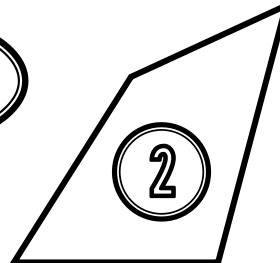
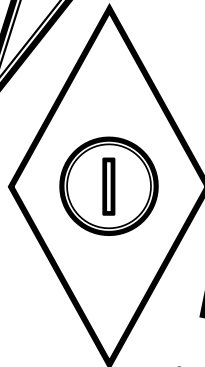
Oui Non

② Colorie de la bonne couleur.

Gare aux intrus!



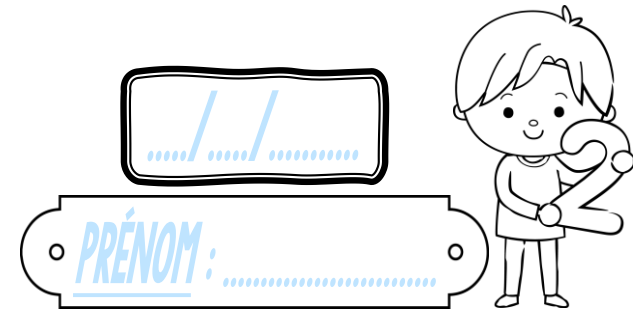
<u>carré</u>	<u>rectangle</u>	<u>losange</u>
BLEU	VERT	JAUNE
<u>parallélogramme quelconque</u>		
ROUGE		



③ Dans ton cahier, trace un carré ABCD dont les côtés mesurent 8 cm.

# Geométrie

CM2



① Coche la bonne réponse.



1) Un parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) Le carré est le seul parallélogramme à avoir 4 angles droits.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) Le carré et le losange ont le point commun d'avoir 4 côtés égaux.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) Dans un rectangle, les diagonales sont perpendiculaires.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) Seules les diagonales du carré sont perpendiculaires et égales à la fois.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) Pour construire un losange, il suffit de connaître la longueur de ses diagonales.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

② Construis un rectangle ABCD dont les côtés mesurent 3 cm et 6 cm.



J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

③ Construis un losange EFGH dont les diagonales mesurent 4 cm et 6 cm.

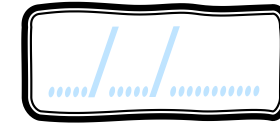
J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

# Geométrie

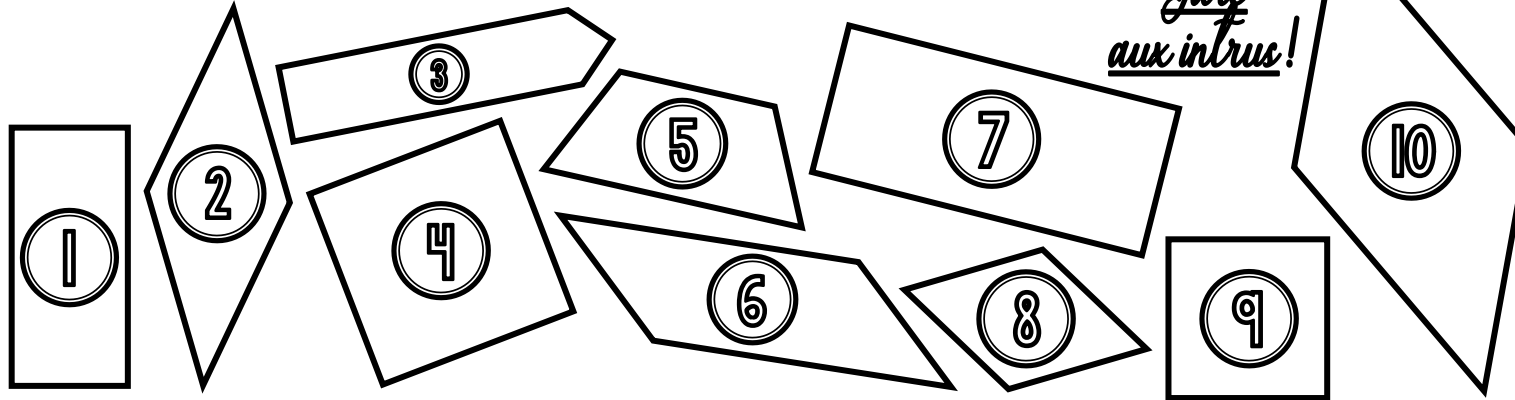
CM2



PRÉNOM : .....



① Colorie de la bonne couleur.



*Gare aux intrus!*

<u>carré</u>	<u>rectangle</u>	<u>losange</u>
BLEU	VERT	JAUNE
<u>parallélogramme quelconque</u>		
ROUGE		

② Construis un carré ABCD dont le périmètre est égal à 24 cm.



③ Construis un parallélogramme quelconque EFGH de 4 cm de large et 10 cm de long.

J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

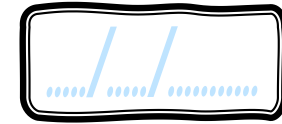
J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

# Geométrie

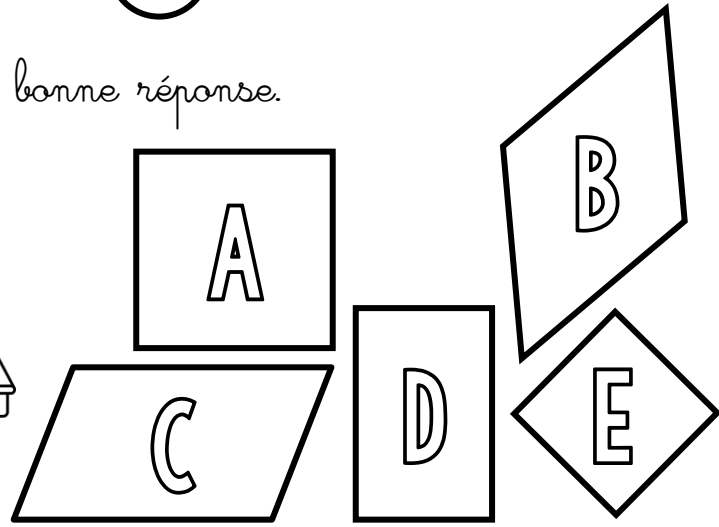
CM2



PRÉNOM : .....



① Coche la bonne réponse.

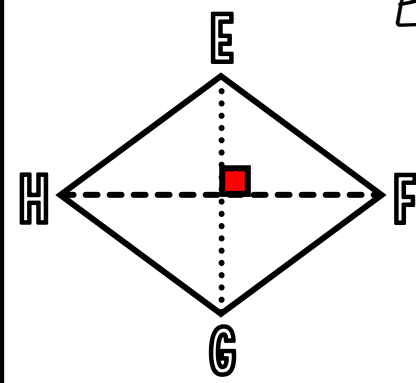


1) La figure A est <u>un carré</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) Les figures B et C sont <u>des losanges</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) Les figures A et E sont <u>des carrés</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) La figure D est <u>un parallélogramme quelconque</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) Les figures A, B et E ont <u>4 côtés égaux</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) Toutes ces figures sont <u>des parallélogrammes</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
7) Ces figures ont toutes <u>des diagonales de même longueur</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

② Construis un parallélogramme quelconque ABCD  
de 5 cm de large et 8 cm de long.

③ Reproduis le losange EFGH à ses vraies dimensions.

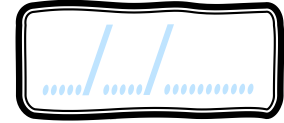
$EC = 4 \text{ cm}$     $HF = 7 \text{ cm}$



- ☐ J'ai vérifié les mesures.
- ☐ J'ai nommé les sommets.
- ☐ J'ai codé les propriétés.
- ☐ J'ai vérifié les mesures.
- ☐ J'ai nommé les sommets.
- ☐ J'ai codé les propriétés.

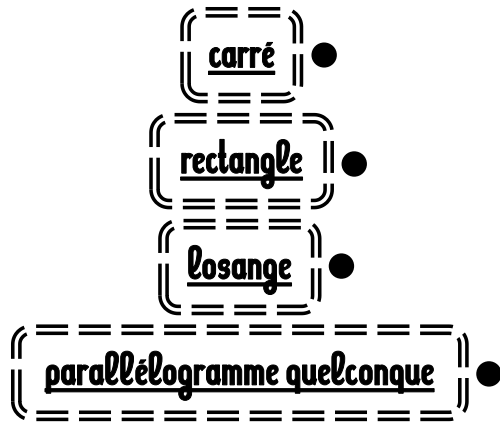
# Geométrie

CM2



PRÉNOM : .....

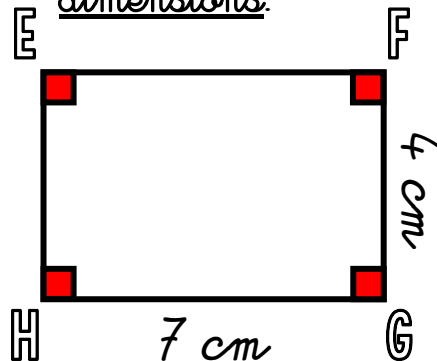
① Relie chaque parallélogramme à ses propriétés.



- J'ai 4 côtés égaux.
- J'ai 4 angles droits.
- Mes côtés sont égaux 2 à 2.
- Mes diagonales ont même longueur.
- Mes diagonales sont perpendiculaires.

② Construis un losange ABCD dont les diagonales mesurent 5 cm et 12 cm.

③ Reproduis le rectangle EFGH à ses vraies dimensions.



J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

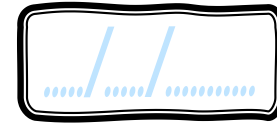
J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

# Geométrie

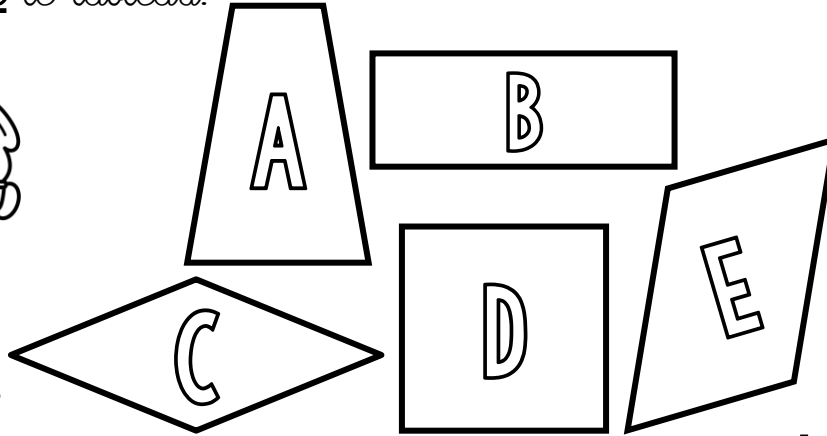
CM2



PRÉNOM : .....



① Complète le tableau.



② Construis un rectangle ABCD dont la longueur mesure le triple de la largeur.

③ Construis un parallélogramme quelconque EFGH de 4 cm de large et 9 cm de long.

	A	B	C	D	E
Il a <u>4 angles droits</u> .					
Ses côtes opposés sont <u>parallèles</u> .					
Ses <u>4 côtés</u> ont <u>même longueur</u> .					
Ses côtés sont <u>de même longueur deux à deux</u> .					
Ses <u>diagonales</u> sont de <u>même longueur</u> .					
Ses <u>diagonales</u> sont <u>perpendiculaires</u> .					

J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

# Geométrie

CM2



PRÉNOM : .....



<https://laclassobleue.fr/>

① Coche la bonne réponse.



1) <u>Manon</u> : « Dans un <u>parallélogramme</u> , les <u>diagonales</u> ont toujours la <u>même longueur</u> . »	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) <u>Arthur</u> : « J'ai obtenu un <u>carré</u> en assemblant <u>deux triangles rectangles isocèles</u> . »	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) <u>Shirine</u> : « J'ai construit un <u>losange</u> en ne connaissant que la <u>longueur de ses diagonales</u> . »	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) <u>Camille</u> : « J'ai construit un <u>parallélogramme</u> dont les <u>diagonales</u> ne se coupent <u>pas</u> en leur milieu. »	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) <u>Lenamay</u> : « J'ai construit un <u>parallélogramme</u> n'ayant <u>aucun angle droit</u> . »	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) <u>Pauline</u> : « Un <u>parallélogramme</u> est <u>forcément</u> un <u>quadrilatère</u> mais <u>l'inverse</u> n'est pas vrai. »	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

② Construis un carré ABCD dont les diagonales mesurent 6 cm.

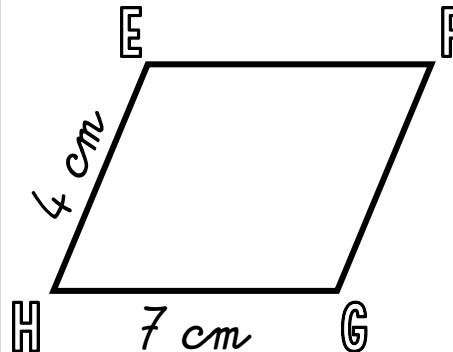


J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

③ Reproduis le parallélogramme quelconque EFGH à ses vraies dimensions.



J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.