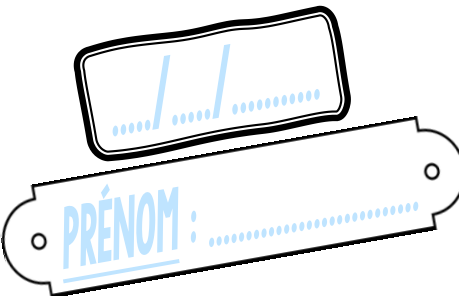



Geométrie

CM2



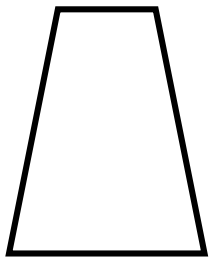
PRÉNOM :




1

<https://laclassebleue.fr/>

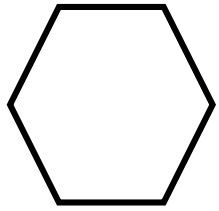
① Ces figures sont-elles des parallélogrammes ?



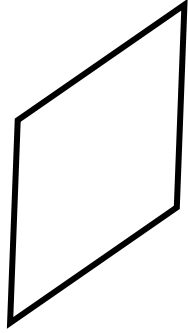
Oui Non



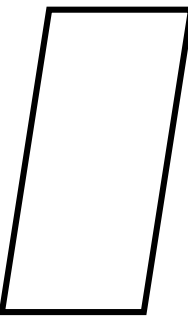
Oui Non



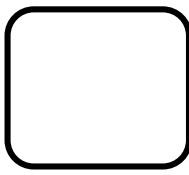
Oui Non



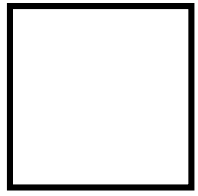
Oui Non



Oui Non




Oui Non



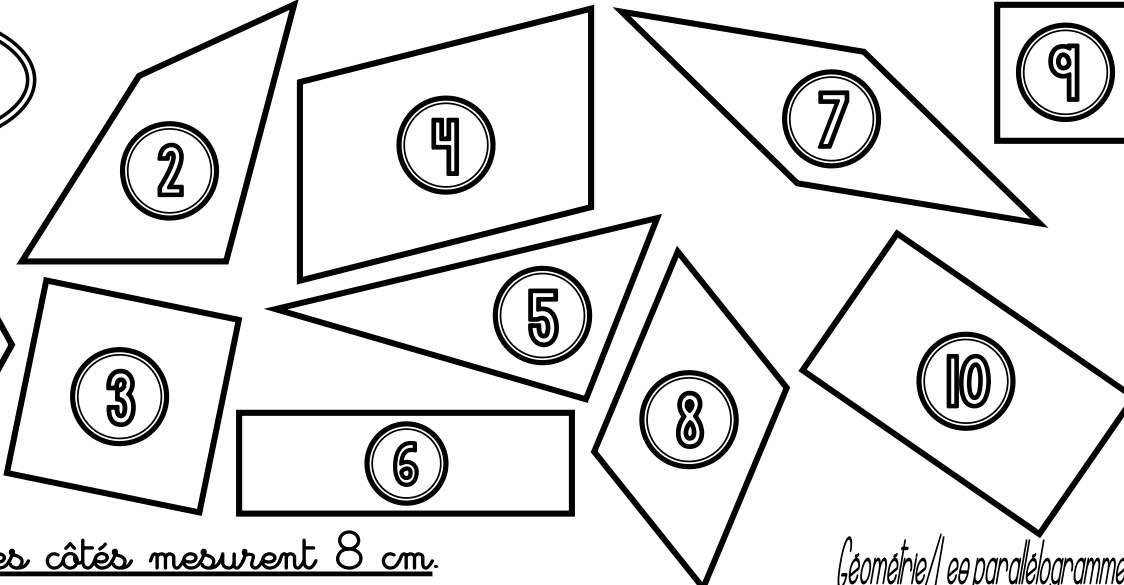
Oui Non

② Colorie de la bonne couleur.

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



Gare aux intrus!

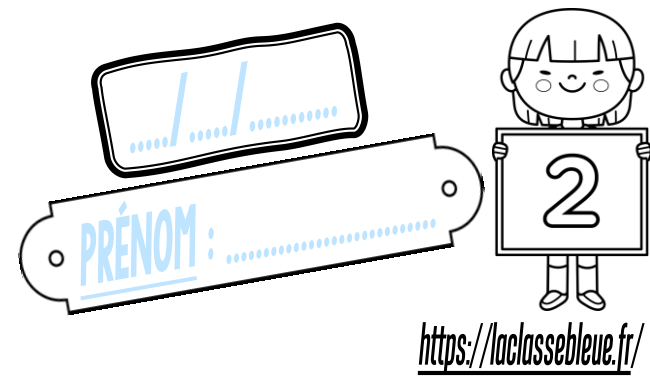


2, 4, 7, 9, 1, 3, 5, 6, 8, 10

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.



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.

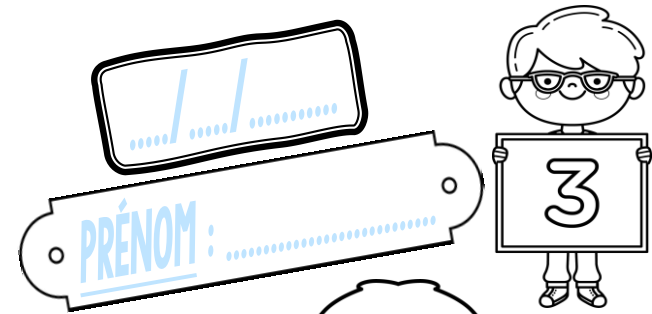
J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

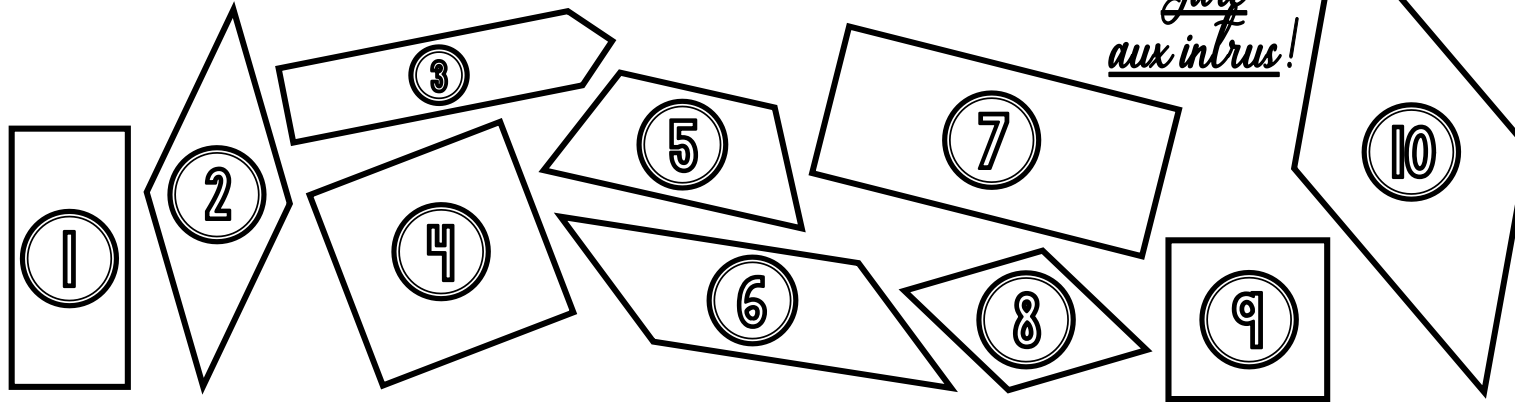
J'ai codé les propriétés.

Geométrie

CM2



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.

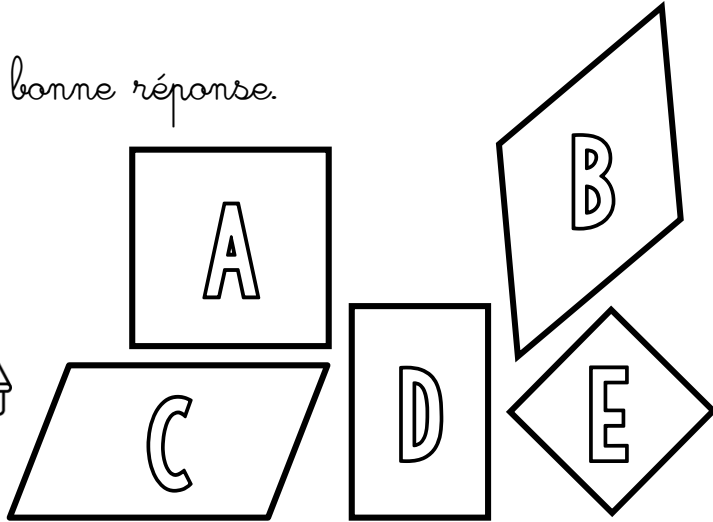
Geométrie

CM2

PRÉNOM :

<https://laclassebleue.fr/>

① Coche la bonne réponse.

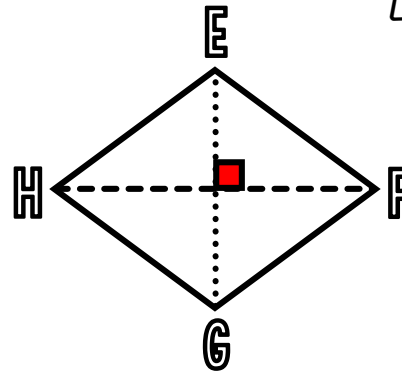


1) La figure A est <u>un carré</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) Les figures B et C sont <u>des losanges</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) Les figures A et E sont <u>des carrés</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) La 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.

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



J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

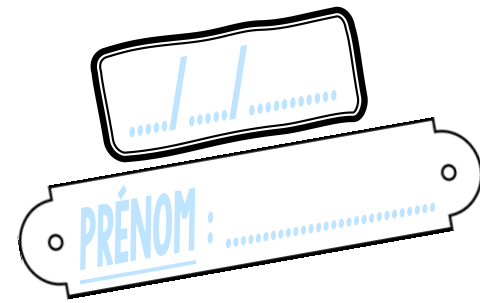
J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

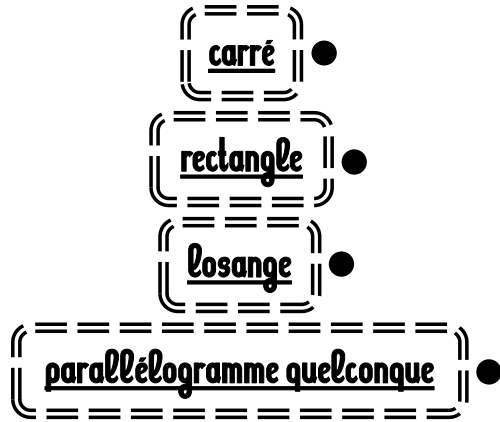
Geométrie

CM2



<https://laclassableue.fr/>

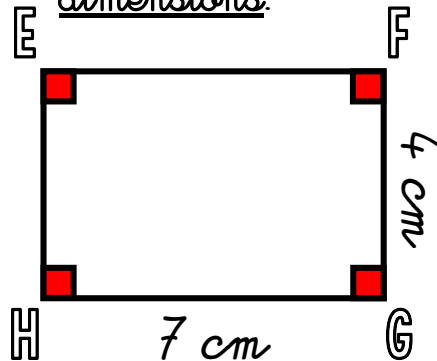
① Relie chaque parallélogramme à ses propriétés.



- 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.

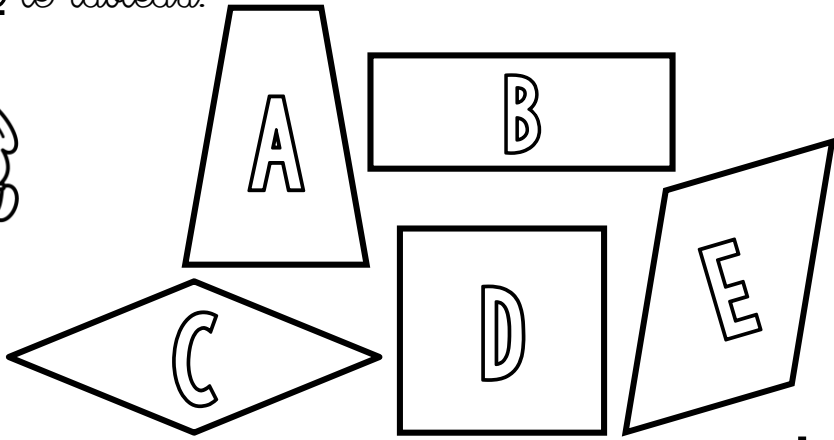
Geométrie

CM2

PRÉNOM :

<https://laclassobleue.fr/>

① Complète le tableau.



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

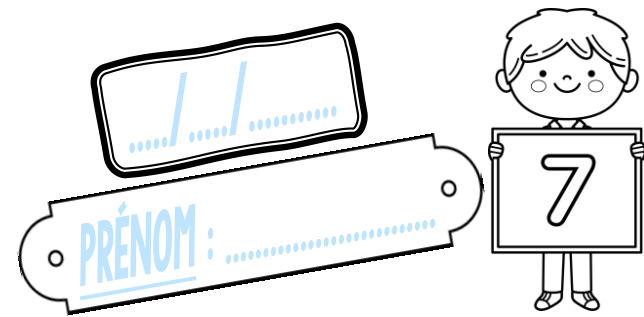
③ Construis un parallélogramme quelconque EFGH de 4 cm de large et 9 cm de long.

	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



<https://laclassebleue.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 n'est pas vrai</u> . »	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

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

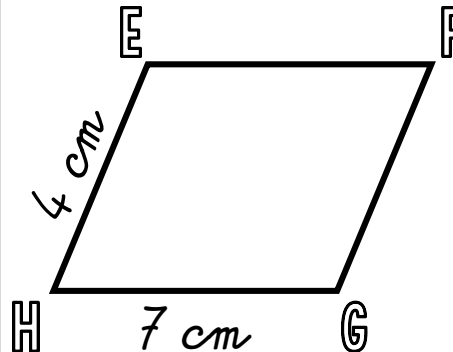


J'ai vérifié les mesures.

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.