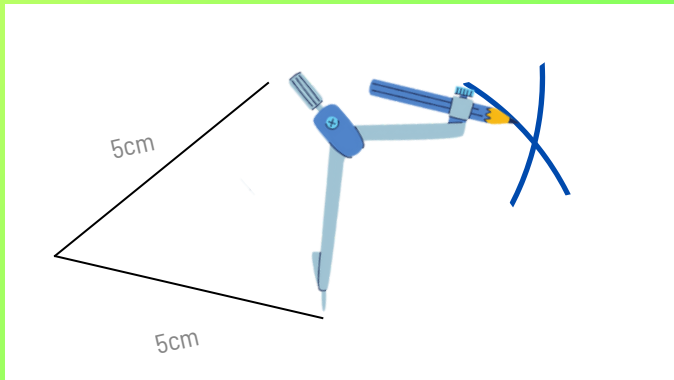
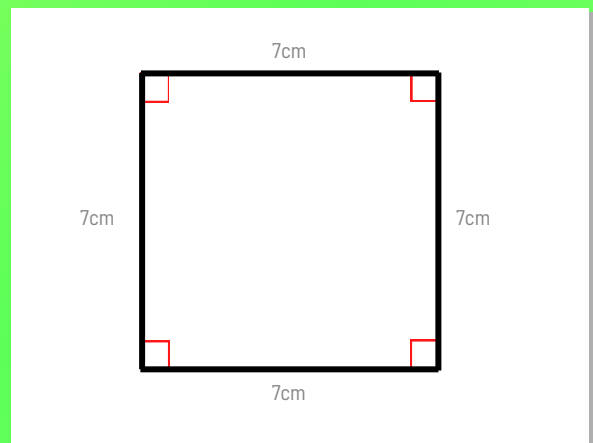


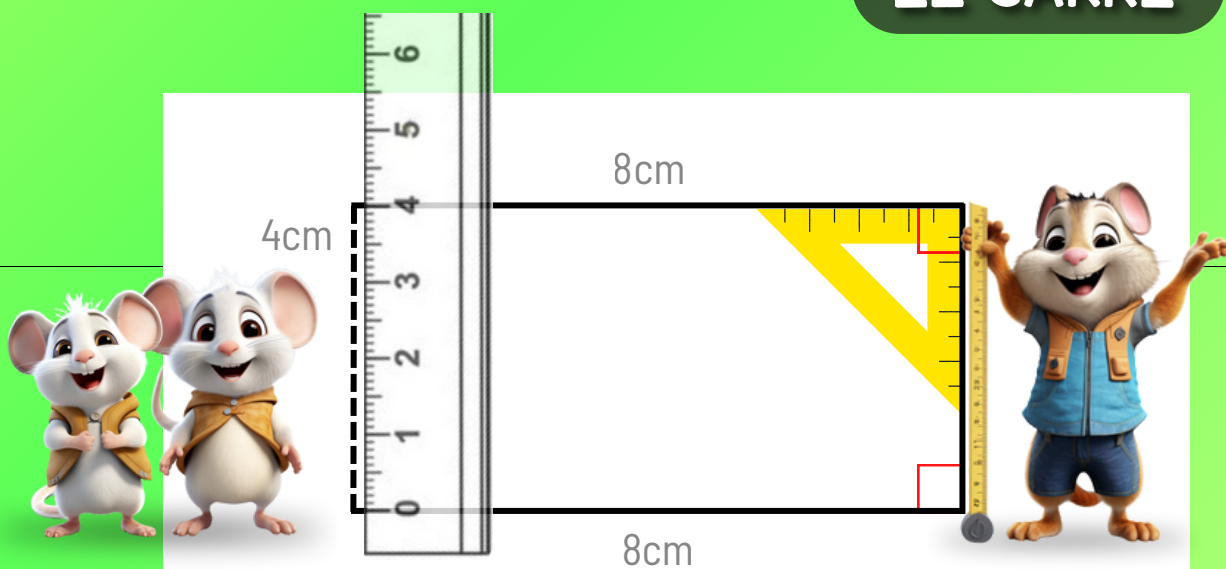
TRACER DES QUADRILATÈRES



LE LOSANGE



LE CARRÉ



LE RECTANGLE

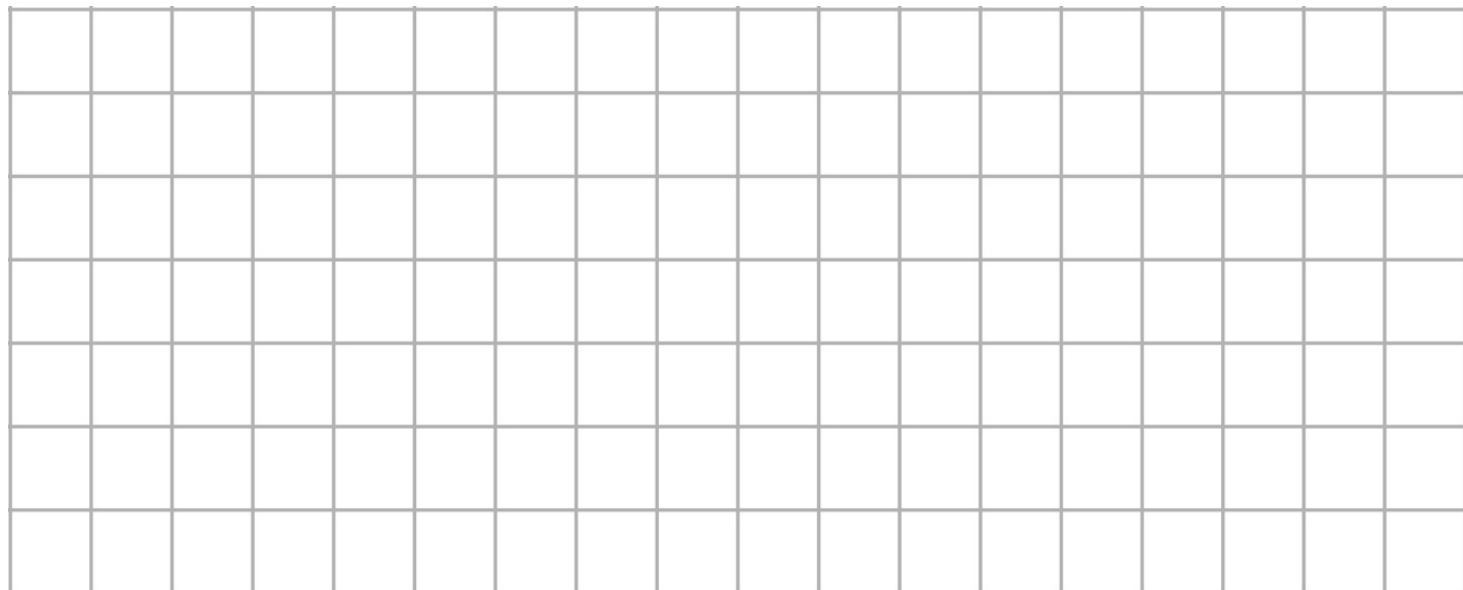
Tracer les quadrilatères : Découverte

1

Trace un carré ABCD de côté 5 carreaux.

2

Trace un rectangle EFGH de 2 carreaux de largeur et 7 carreaux de longueur.



3

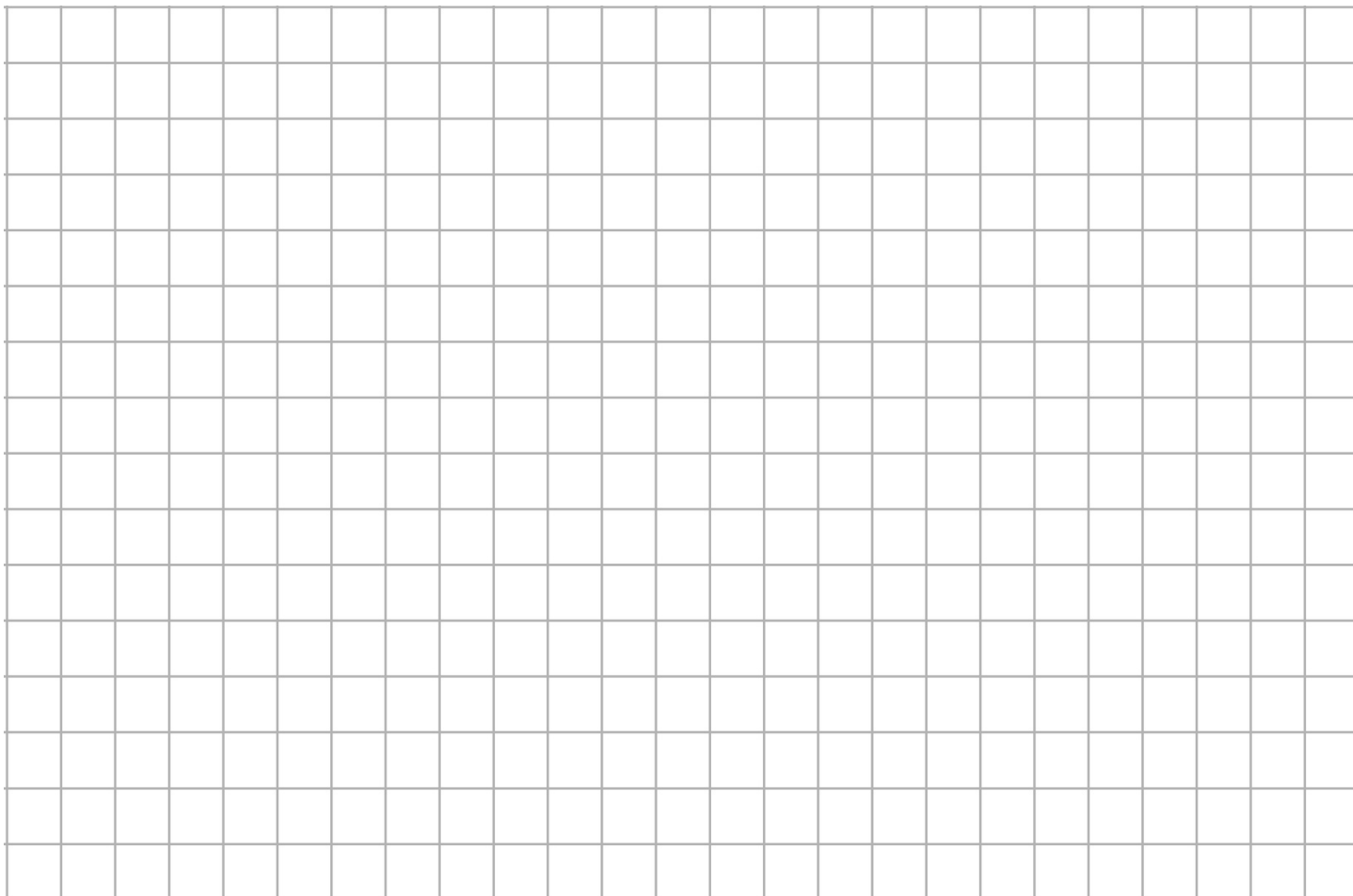
Trace un carré IJKL de côté 7 carreaux.

4

Trace un rectangle MNOP de 4 carreaux de largeur et 10 carreaux de longueur.

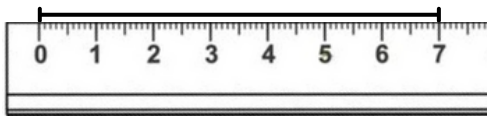
5

Trace un rectangle QRST de 6 carreaux de largeur et 8 carreaux de longueur.

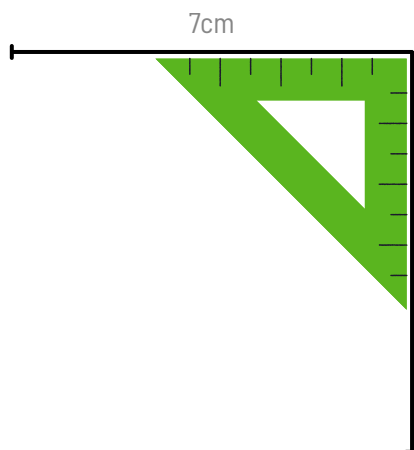


Tracer un carré

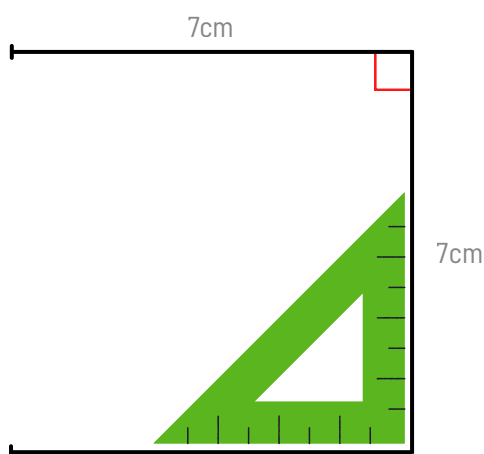
On veut tracer un carré de 7 cm de côté.



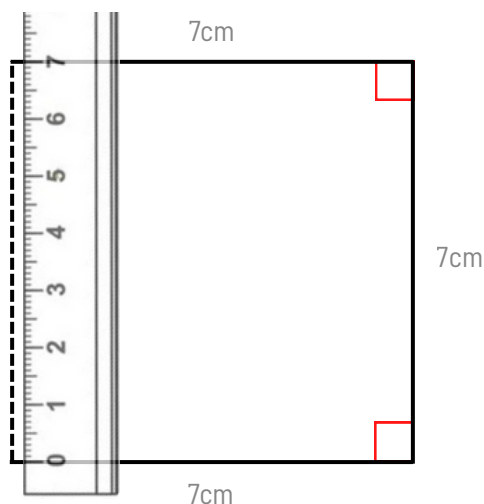
1 1^{er} côté : Je trace avec ma règle un segment de 7 cm.



2 2^{ème} côté : On place l'équerre le long du segment et on trace le 2^{ème} côté. A l'aide de la règle je place un repère à 7 cm.



3 3^{ème} côté : On place l'équerre le long du 2^{ème} côté puis on trace le 3^{ème} côté. A l'aide de la règle je place un repère à 7 cm.

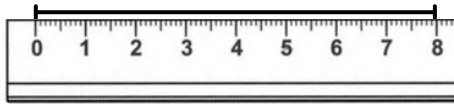


4 4^{ème} côté : On relie les deux côtés à l'aide de la règle graduée.

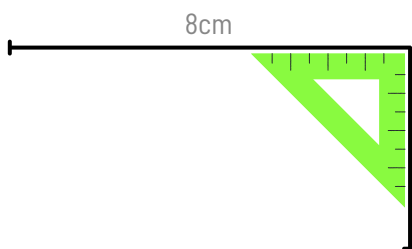
! Je pense à **vérifier les mesures** de chaque côté à la fin de la construction de mon carré.

Tracer un rectangle

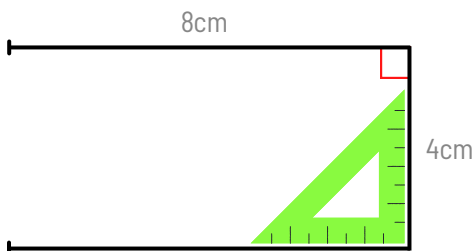
On veut tracer un rectangle de 8 cm de longueur et 4 cm de largeur.



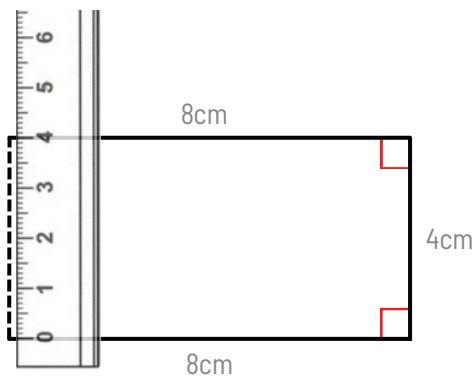
- 1 1^{er} côté : Je trace avec ma règle la première longueur de 8 cm.



- 2 2^{ème} côté : On place l'équerre le long du premier côté puis on trace la largeur. Avec la règle je place un repère à 4 cm.



- 3 3^{ème} côté : On place l'équerre le long de la largeur puis on trace la 2^{ème} longueur. Avec la règle je place un repère à 8 cm.



- 4 4^{ème} côté : On relie les deux longueurs à l'aide de la règle graduée.



Je pense à **vérifier les mesures** de chaque côté à la fin de la construction de mon rectangle

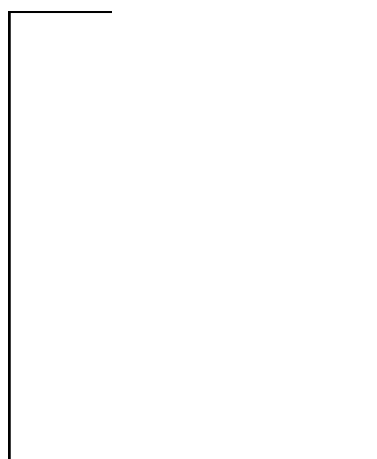
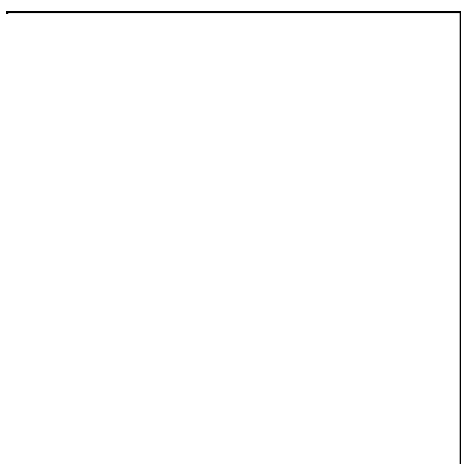
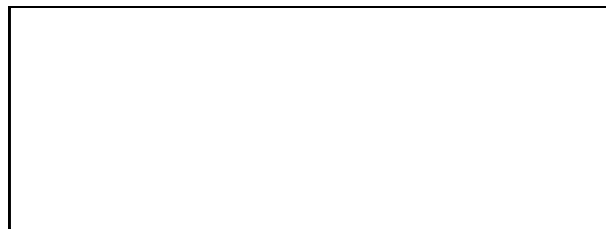
Tracer les quadrilatères : Entraînement 1

1

Écris la mesure de chaque côté déjà tracé.

2

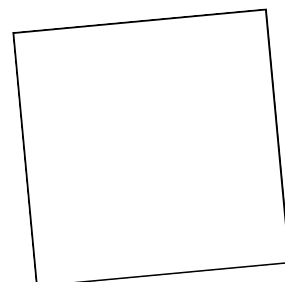
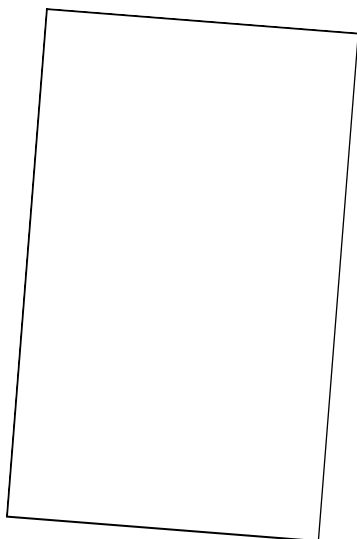
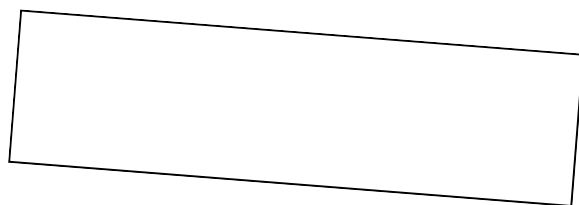
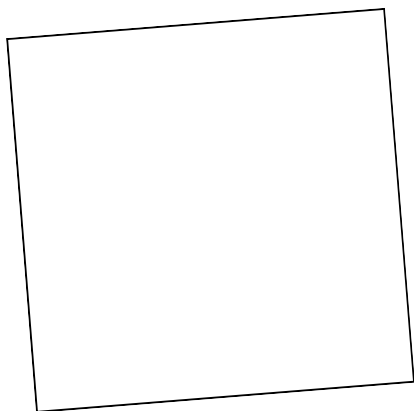
Complète les rectangles et les carrés à l'aide ta règle et de ton équerre.



Tracer les quadrilatères : Entraînement **2**

1 *Écris les mesures de chaque côté puis code les angles droits.*

2 *Reproduis chaque quadrilatère.*



Tracer les quadrilatères : Entraînement 3

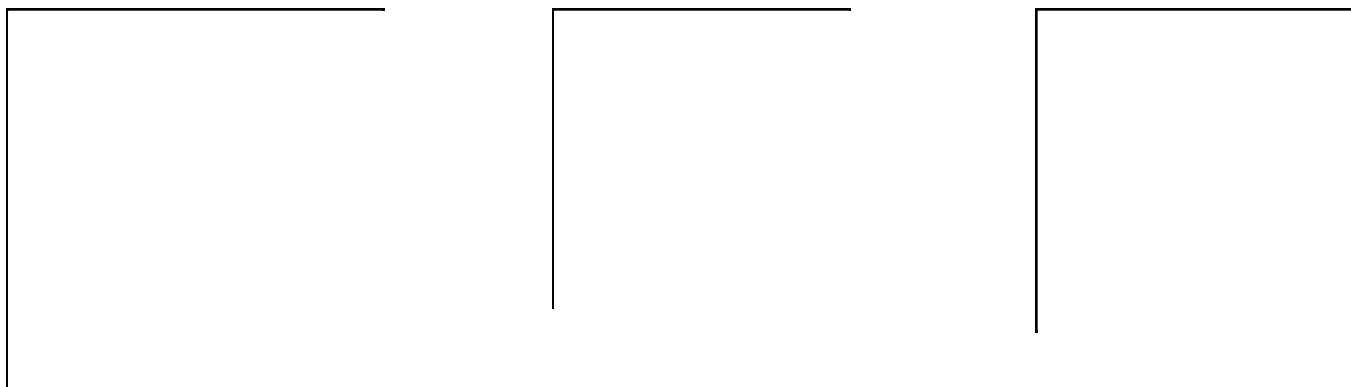
1

Mesure les côtés puis reproduis le rectangle.



2

Mesure puis complète les carrés.



3

Suis les consignes de construction.

1) Trace un **carré ABCD** de côté 5 cm.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

2) Trace un **rectangle EFGH** de 8 cm de longueur et 2 cm de largeur.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

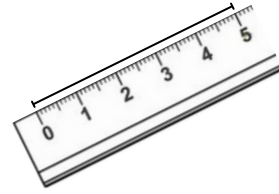
3) Trace un **carré IJKL** de côté 6 cm 5 mm.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

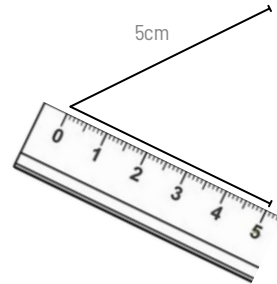
Tracer un losange

On veut tracer un losange de 5 cm de côté.

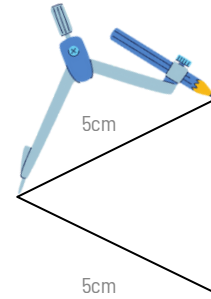
1 Je trace avec ma règle un segment de 5 cm.



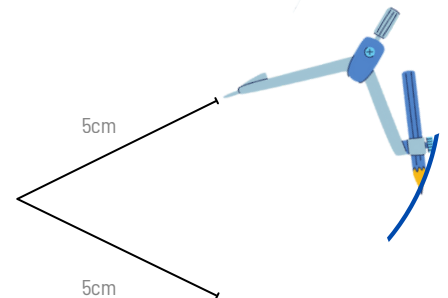
2 En partant du premier segment, je trace avec ma règle un deuxième côté de 5 cm.



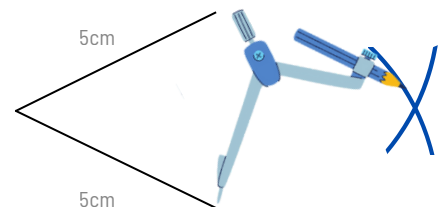
3 Je prends une ouverture de compas de 5 cm.



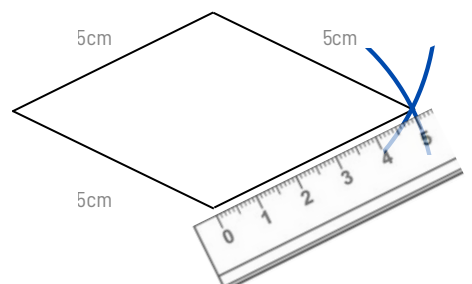
4 Sans changer l'écartement je trace un arc de cercle en pointant l'extrémité du premier côté.



5 Sans changer l'écartement je trace un autre arc de cercle en pointant l'extrémité du second côté.



6 Je n'ai plus qu'à tracer à la règle les troisième et quatrième côtés du losange.



Je pense à **vérifier les mesures** de chaque côté à la fin de la construction de mon losange.

Tracer les quadrilatères : Entraînement 4

1

Complète les deux losanges.



2

Trace un losange ABCD de côté 4 cm.

3

Suis les consignes de construction.

1) Trace un rectangle EFGH de 7 cm de longueur et 3 cm 4 mm de largeur.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

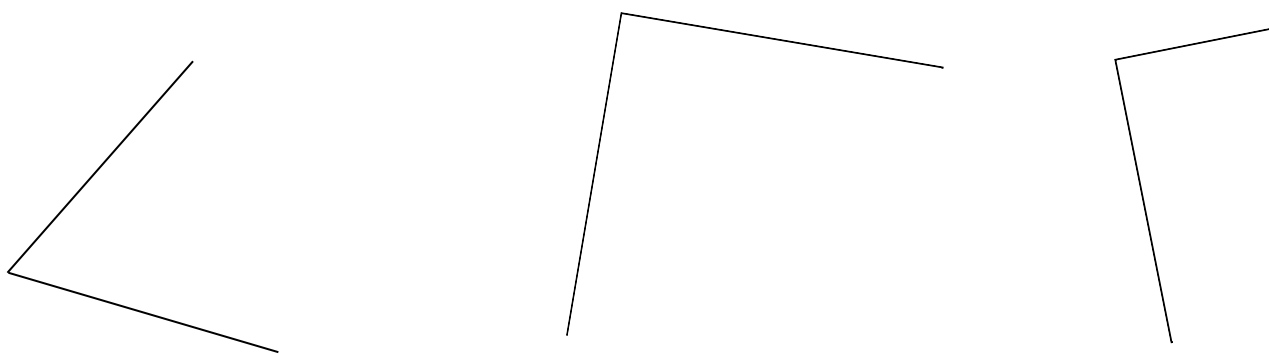
2) Trace un carré IJKL de côté 8 cm 6 mm.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

Tracer les quadrilatères : Entraînement 5

1

Mesure, code les angles droits quand il y en a, puis complète les quadrilatères.



2

Trace un losange ABCD de côté 4 cm 8 mm.

3

Suis les consignes de construction.

1) Trace un rectangle EFGH de 9 cm 4 mm de longueur et 3 cm 7 mm de largeur.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

2) Trace un losange IJKL de côté 6 cm 2 mm.

Marque les mesures de chaque côté.

Tracer des carrés et des rectangles : Entraînement à l'évaluation

Réalise les constructions demandées à l'aide d'un crayon à papier bien taillé et de ton matériel de géométrie (règle, équerre ...)

1) Trace un carré ABCD de côté 6 cm.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

2) Trace un rectangle EFGH de 8 cm de longueur et 2 cm de largeur.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

3) Trace un carré IJKL de côté 4 cm 7 mm.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

4) Trace un rectangle MNOP de 7 cm de longueur et 3 cm 6 mm de largeur.

Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

Tracer des carrés et des rectangles : Évaluation

Prénom		Date
Note	Appréciation	

Réalise les constructions demandées à l'aide d'un crayon à papier bien taillé et de ton matériel de géométrie (règle, équerre ...)

- 1) Trace un **carré ABCD** de côté 4 cm.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.
- 2) Trace un **rectangle EFGH** de 7 cm de longueur et 3 cm de largeur.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.
- 3) Trace un **carré IJKL** de côté 5 cm 3 mm.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.
- 4) Trace un **rectangle MNOP** de 6 cm de longueur et 4 cm 2 mm de largeur.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

Tracer des quadrilatères : Évaluation

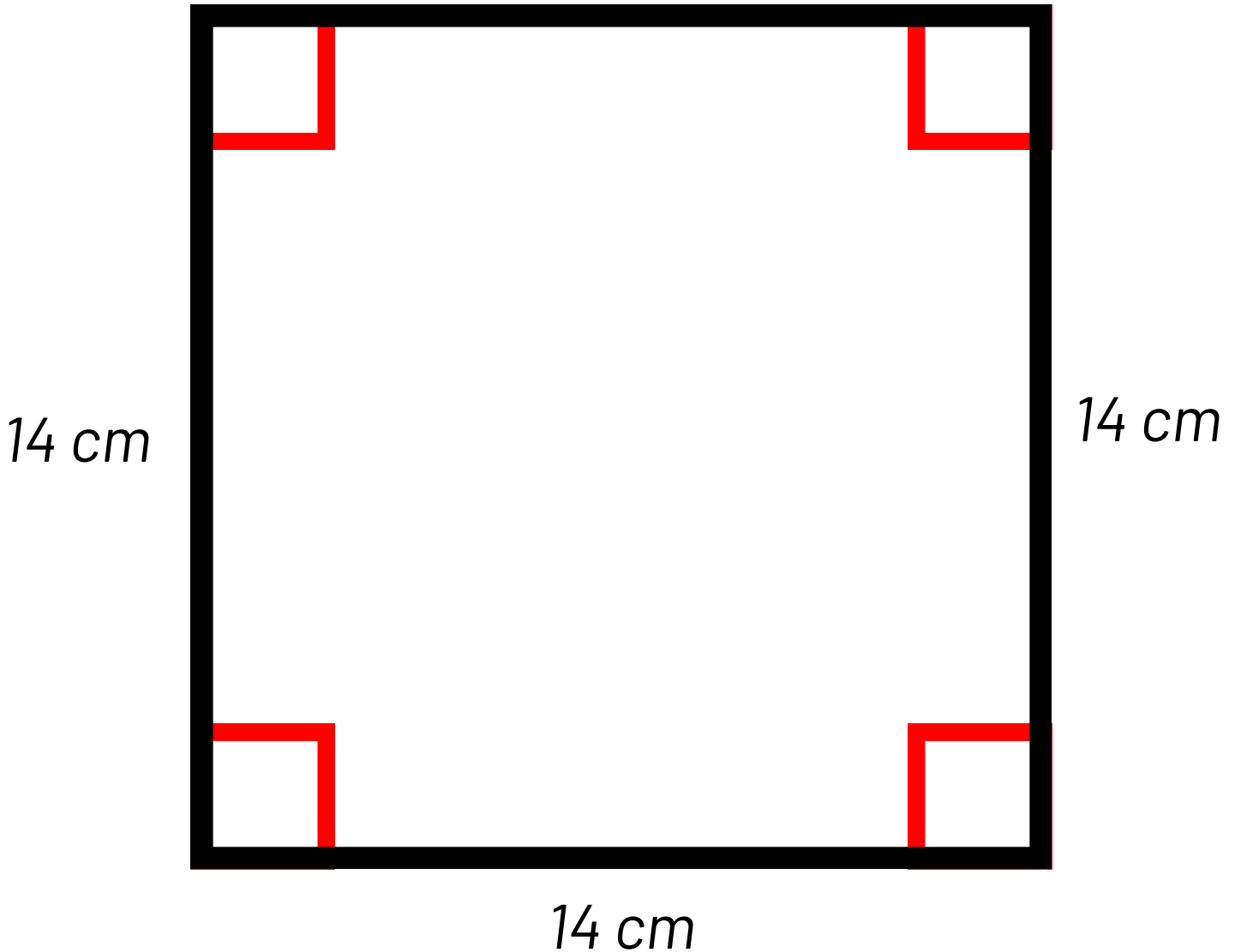
Prénom		Date
Note	Appréciation	

Réalise les constructions demandées à l'aide d'un crayon à papier bien taillé et de ton matériel de géométrie (règle, équerre, compas ...)

- 1) Trace un **carré ABCD** de côté 4 cm.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.
- 2) Trace un **rectangle EFGH** de 7 cm de longueur et 3 cm de largeur.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.
- 3) Trace un **losange IJKL** de côté 5 cm 3 mm.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.
- 4) Trace un **rectangle MNOP** de 6 cm de longueur et 4 cm 2 mm de largeur.
Code les angles droits et marque les mesures de chaque côté.

Le carré

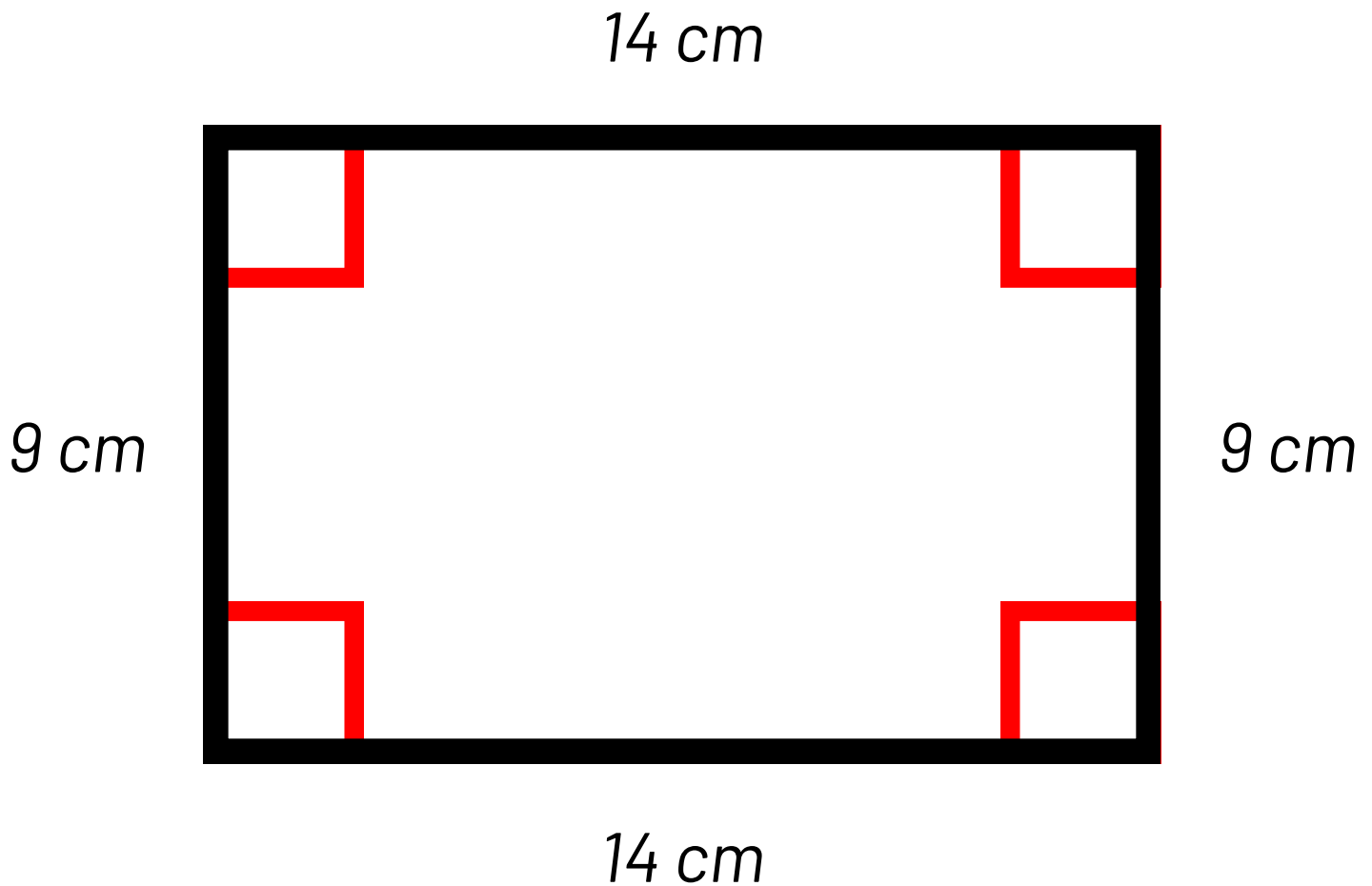
14 cm



4 angles droits

4 côtés égaux

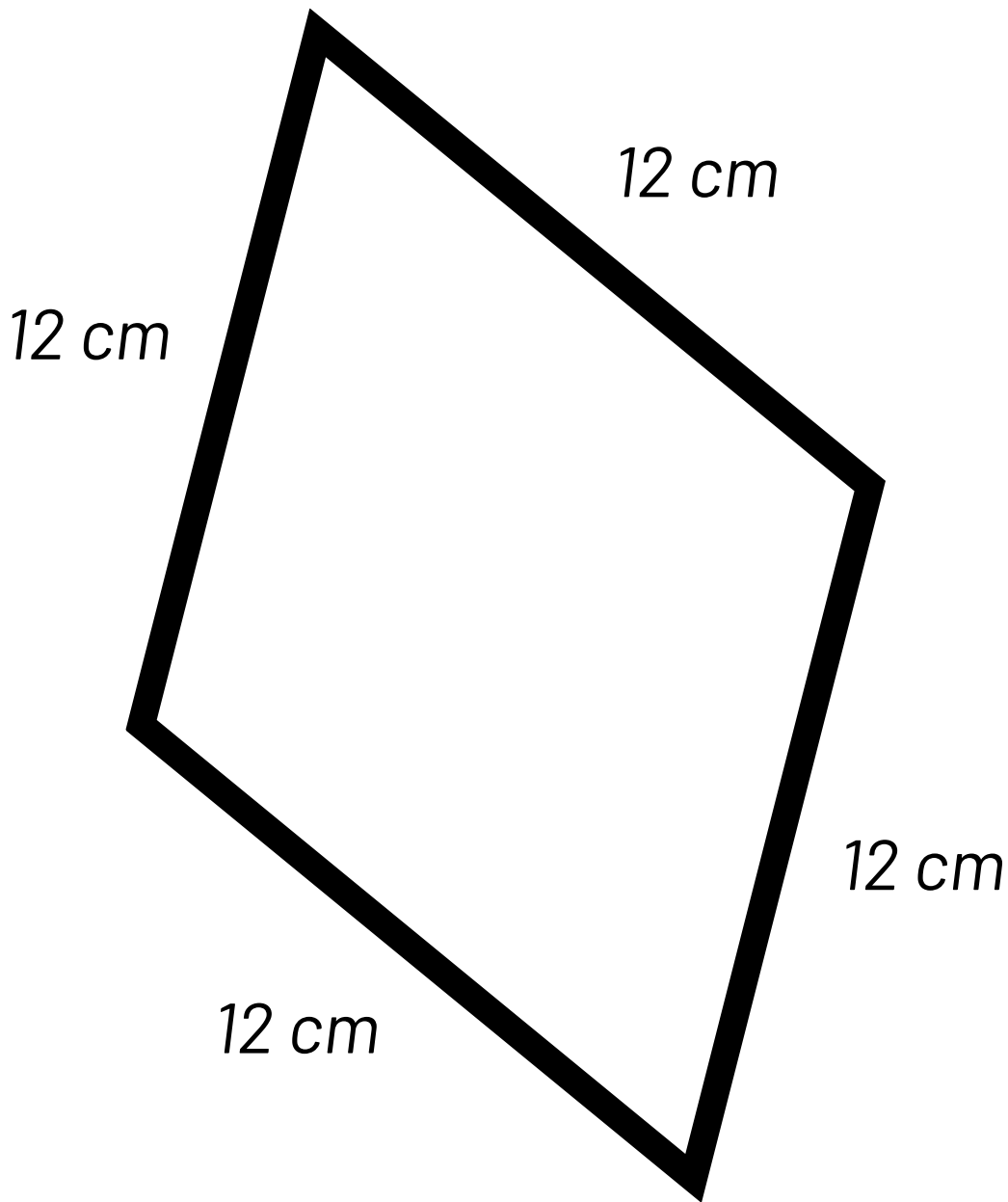
Le rectangle



4 angles droits

Les côtés opposés sont égaux

Le losange



4 côtés égaux