

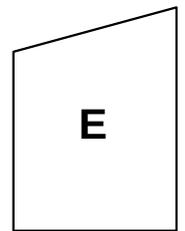
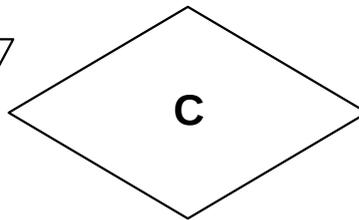
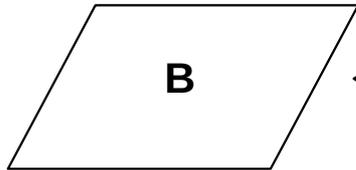
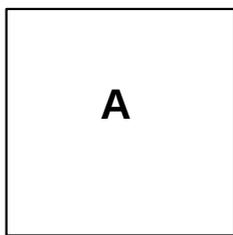
# Les quadrilatères

## 1 Qu'est-ce qu'un quadrilatère ?

.....

.....

## 2 Complète le tableau comme dans l'exemple.



	A	B	C	D	E
Ses côtés sont tous de la même longueur.					
Ses côtés sont de la même longueur 2 à 2.					
Ses côtés sont parallèles 2 à 2.					
Les diagonales sont de même longueur.					
Les diagonales se coupent en leur milieu.					
Les diagonales sont perpendiculaires.					

## 3 De quel quadrilatère s'agit-il ?

- J'ai des diagonales perpendiculaires, de même longueur et qui se coupent en leur milieu.

*Je suis* .....

- J'ai quatre côtés . Deux de mes côtés sont parallèles mais n'ont pas la même longueur.

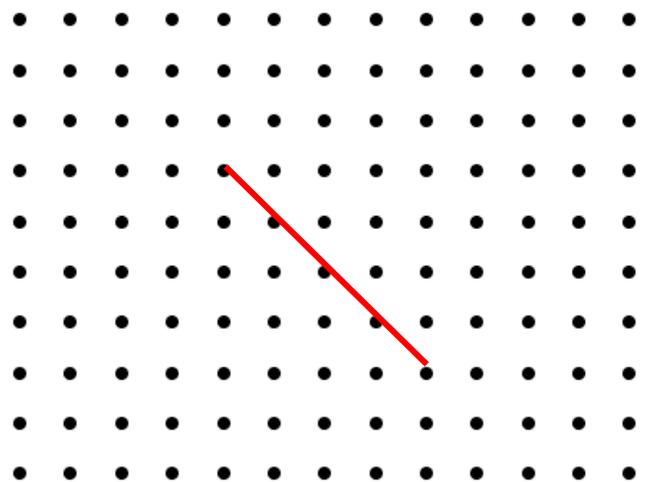
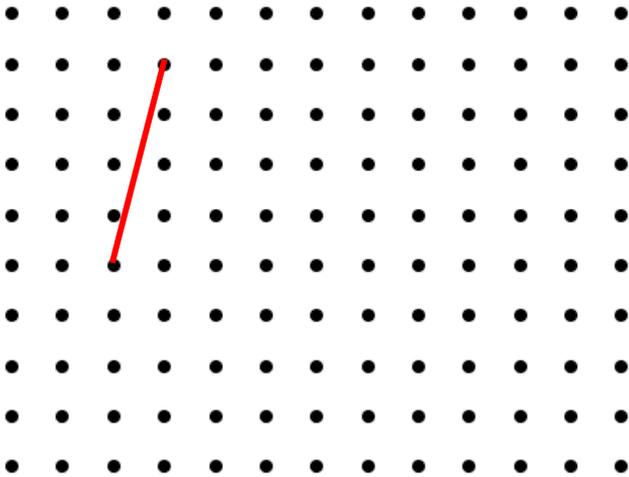
*Je suis* .....

- Mes côtés sont parallèles 2 à 2. Tous mes côtés sont égaux. Je n'ai pas angle droit

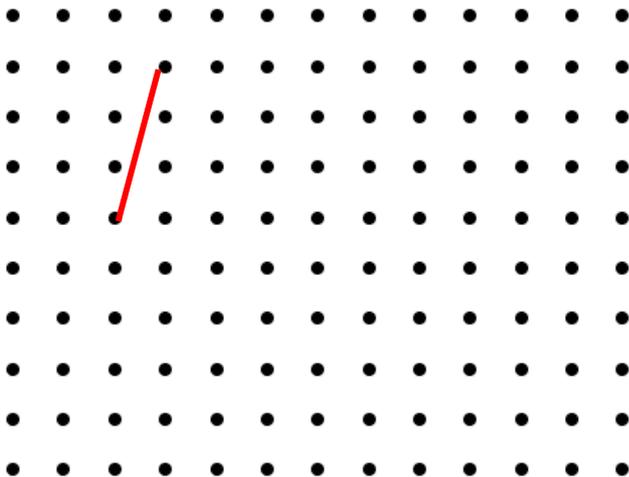
*Je suis* .....

# Les quadrilatères

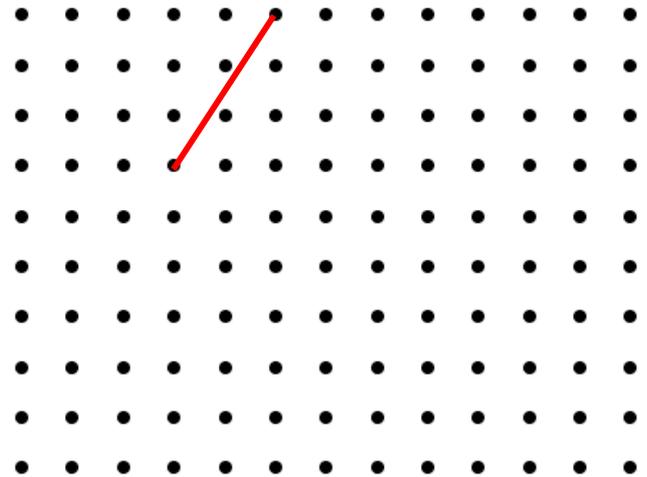
- ① Utilise le côté pour tracer le carré.      ② Utilise la diagonale pour tracer le carré.



- ③ Utilise le côté pour tracer le rectangle.

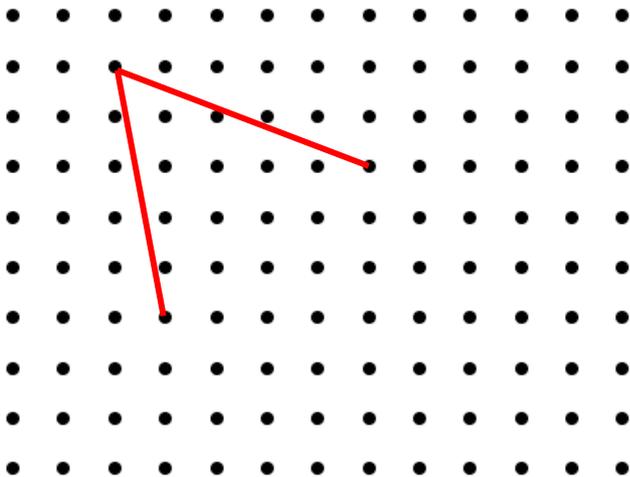


- ③ Utilise le côté pour tracer le losange.

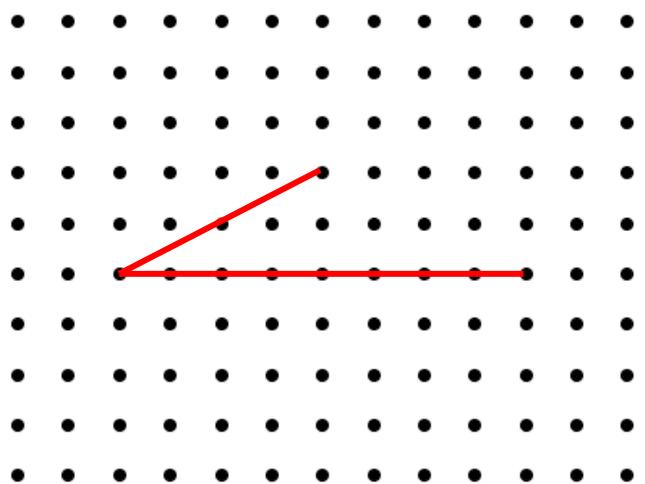


# Les quadrilatères

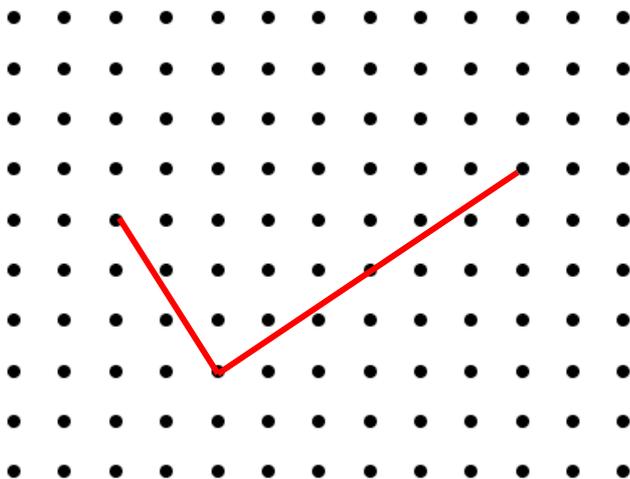
① Utilise les côtés pour tracer le losange BLEU



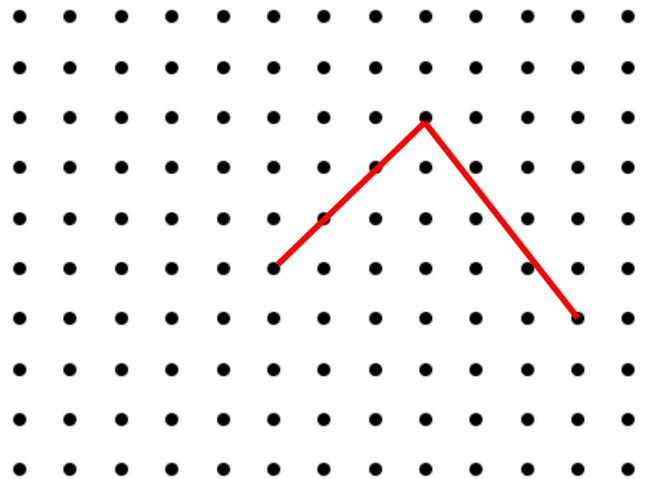
② Utilise le côté et la diagonale pour tracer le losange GROS



③ Utilise les côtés pour tracer le rectangle CLAIR

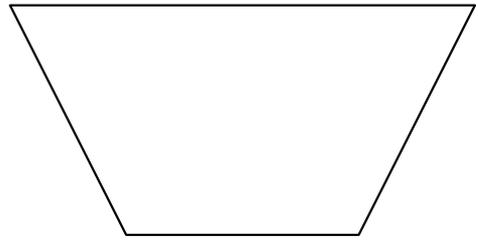
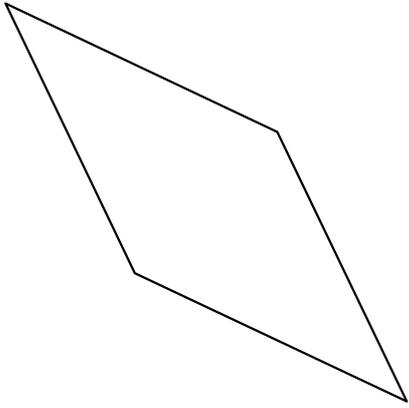


③ Utilise les côtés pour tracer le parallélogramme JOLI



# Les quadrilatères

❶ Écris les cartes d'identité de ces quadrilatères.



Nom : .....

Côtés : .....

.....

.....

Angle(s) droit(s) :

Diagonales : .....

.....

.....

Nom : .....

Côtés : .....

.....

.....

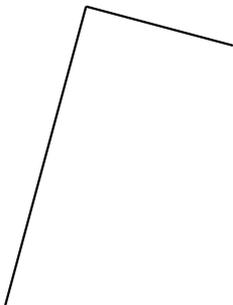
Angle(s) droit(s) :

Diagonales : .....

.....

.....

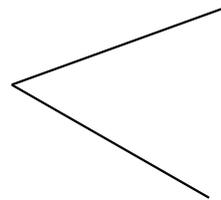
❸ Termine le rectangle.



❹ Termine le carré.

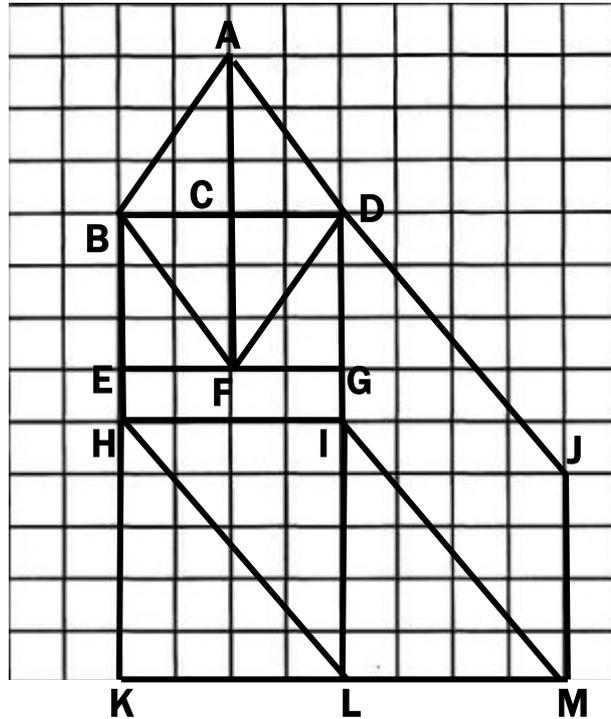


❺ Termine le losange.



# Les quadrilatères

① Complète ces affirmations et justifie ta réponse.



HILK est un ..... car .....

.....

HIML est un ..... car .....

.....

ABDF est un ..... car .....

.....

HIMK est un ..... car .....

.....

BDIH est un ..... car .....

.....

## Les quadrilatères

❶ Trace un rectangle ROSE de 3 cm de largeur et 7 cm de longueur.

❷ Trace un carré DOUX de 5 cm de côté.

❸ Trace un losange LUNE de 4 cm de côté.