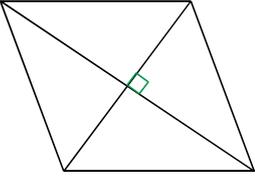
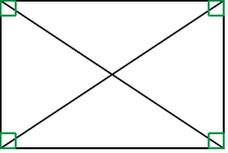
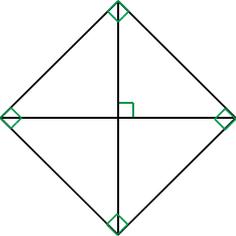


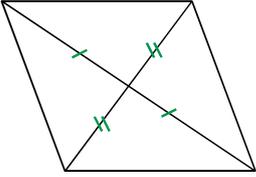
1 Code les angles droits, sachant que le quadrilatère est...

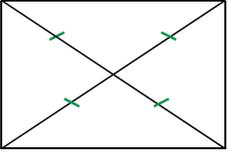
a. un losange 

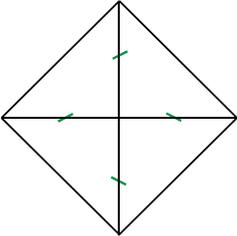
b. un rectangle 

c. un carré 

2 Code les longueurs égales sur les diagonales, sachant que le quadrilatère est...

a. un losange 

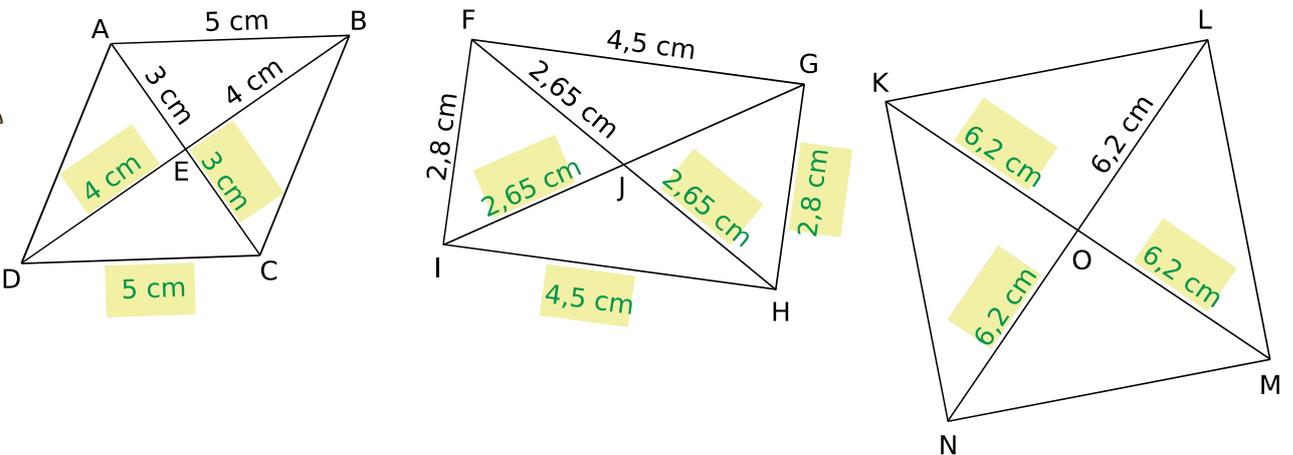
b. un rectangle 

c. un carré 

3 Complète les propriétés sur les diagonales.

- a. Si un quadrilatère est un losange, alors ses diagonales **sont perpendiculaires et se coupent en leur milieu.**
- b. Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses diagonales **sont de même longueur et se coupent en leur milieu.**
- c. Si un quadrilatère est un carré, alors ses diagonales **sont perpendiculaires, de même longueur et se coupent en leur milieu.**

4 Sans justifier, complète les étiquettes jaunes, sachant que ABCD est un losange, FGHI est un rectangle et KLMN est un carré. (Attention, les figures ne sont pas en vraie grandeur !)



5 Reprends les figures de l'exercice 4. Quelle est la nature...

- a. du triangle ADE ? ADE est un triangle rectangle en E.
- b. du triangle GJH ? GJH est un triangle isocèle en J.
- c. du triangle KOL ? KOL est un triangle rectangle isocèle en O.