

-Devine le nom du quadrilatère correspondant à chaque énigme, en essayant de te l'imaginer mentalement.

-Écris la réponse au crayon.

-Vérifie en traçant la figure, puis corrige en bleu si nécessaire.

1. Je suis un quadrilatère. Mes diagonales se coupent en angle droit. Elles ne sont pas de la même longueur. Lorsque je m'appelle IJKL, $IJ = JK = KL = LI$.

Je suis un

Correction :

2. Je suis un quadrilatère. Mes diagonales se coupent en leur milieu ; je m'explique : le milieu d'une de mes diagonales est aussi le milieu de l'autre diagonale. J'explique encore : je m'appelle ABCD et mes diagonales [AC] et [BD] se croisent en un point O. $AO = OC = 3 \text{ cm}$. $BO = OD = 4 \text{ cm}$.

Je suis un

Correction :

3. Je suis un quadrilatère. Mes diagonales sont perpendiculaires, elles sont aussi de la même longueur, et elles se coupent en leur milieu. (Le milieu d'une diagonale est aussi le milieu de l'autre.)

Je suis un

Correction :

4. Je suis un quadrilatère. Mes diagonales se coupent en leur milieu.

Je m'appelle EFGH. $[EF] \perp [FG]$, $EF = 4,2 \text{ cm}$, $FG = 3,5 \text{ cm}$.

Je suis un

Correction :