

Corrigé de mathématiques jeudi 23 avril

Devinettes

1- Je suis un quadrilatère (= figure de géométrie qui a 4 côtés), mes côtés opposés sont parallèles et égaux deux à deux. Qui suis-je ?

Le rectangle.

Explications: les côtés opposés sont ceux en face l'un de l'autre. Quand on écrit « égaux deux à deux » cela signifie que les côtés en face l'un de l'autre sont de même mesure, de même « taille ». Mais que les 4 côtés ne sont pas égaux.



un rectangle



un carré

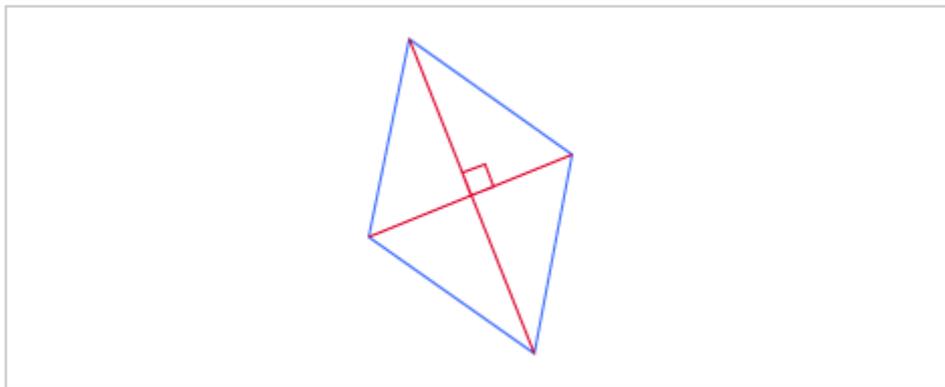
Le rectangle et le carré ont **leurs côtés opposés parallèles**.

Par exemple, sur ce rectangle les côtés bleus sont opposés. Ils sont égaux et parallèles.

2- J'ai 4 côtés égaux mais aucun angle droit, mes diagonales se coupent à angle droit. Qui suis-je ?

Le losange.

Rappel: les diagonales sont les segments qui relient deux sommets d'une figure géométrique. Ce sont les traits rouges dans la figure ci-dessous.



Espace et géométrie « Je révise »

Pour les corrigés des n° 3 et 6, demande à un adulte de vérifier ton travail.

N° 4 p. 121 Décris la figure et indique son nom. Observe la longueur des côtés et les angles.

Il fallait écrire obligatoirement ces deux propriétés :

Cette figure a 4 angles droits.

Elle a 4 côtés égaux.

Conclusion : C'est un carré.

On pouvait ajouter que c'est un quadrilatère (= une figure à 4 côtés)

N° 5 p. 121 Nomme les carrés, les rectangles et les losanges de la figure.

Les carrés sont : BIJH et IJFD

Le rectangle est : BDFH

Les losanges sont : ACEG ; BCDK ; GHKF ; ABKH ; KDEF