

Correction des exercices de géométrie du vendredi 9 Avril

Exercice 1 P51

Parmi ces figures, laquelle est un carré ?

La question indique qu'une seule figure est un carré (sinon on dirait lesquelles).

Figure 1 : N'est pas un carré car ses angles ne sont pas droits. Les 4 côtés sont de même longueur, c'est un losange.

Figure 2 : 4 côtés de même longueur et 4 angles droits (vérifie avec ton équerre) : c'est un carré !

Figure 3 : Les côtés ne sont pas tous de même longueur, mais il y a 4 angles droits, c'est un rectangle (car les côtés opposés sont de même longueur).

Figure 4 : Comme la figure 1, les angles ne sont pas droit (tu dois vérifier avec l'équerre). Mais les 4 côtés sont de même longueur : c'est un losange.

Pour approfondir la notion, regarde cette autre vidéo lumni :

<https://www.lumni.fr/video/les-proprietes-du-carre>

Exercice 4 P51

Ici, on te demandait de tracer dans ton cahier un carré ABCD à partir du segment AB.

Pour le faire, tu dois d'abord mesurer la longueur du segment en question. A l'aide de la règle, on constate qu'il fait 4 cm de long. (5 carreaux).

A l'aide de ton équerre, à partir du point B, tu dois donc tracer le segment BC de 4 cm de long, en allant vers le bas, en te servant des carreaux pour faire ton angle droit.

Puis à partir du point C, trace un nouveau segment CD qui part vers la gauche, toujours long de 4 cm, en suivant les carreaux de ton cahier.

Enfin, tu joins les points D et A, comme ci-dessous.

