

DES QUADRILATÈRES.

D.—Qu'appelle-t-on quadrilatère ?

R.—On appelle quadrilatère toutes les figures planes terminées par quatre lignes droites.

D.—Quels sont les quadrilatères ayant un nom particulier ?

R.—Les quadrilatères ayant un nom particulier sont : le parallélogramme, le carré, le rectangle, le rhombe ou losange, le rhomboïde, le trapèze et le trapézoïde.

D.—Qu'est-ce qu'un parallélogramme ?

R.—Le parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont égaux et parallèles.

D.—Qu'est-ce qu'un carré ?

R.—Le carré est un parallélogramme dont les angles sont droits et tous les côtés égaux entre eux, et les deux diamètres de même longueur.

D.—Qu'appelle-t-on diamètre ?

R.—On appelle diamètre une droite qui divise une figure en deux parties égales.

D.—Qu'est-ce que le rectangle ?

R.—Le rectangle est un parallélogramme dont les angles sont droits, les côtés égaux deux à deux et les diamètres inégaux.

D.—Qu'est-ce qu'un rhombe ou losange ?

R.—Un rhombe ou losange est un parallélogramme dont les quatre côtés sont égaux, les angles égaux deux à deux et les diamètres inégaux.

D.—Qu'est-ce que le rhomboïde ?

R.—Le rhomboïde est un parallélogramme dont les côtés et les angles sont égaux deux à deux et les diamètres inégaux.

D.—Qu'est-ce que le trapèze ?