



FR6-33 Les quadrilatères

Un **quadrilatère** quelconque est une figure géométrique ayant 4 côtés de différentes longueurs et non parallèles.

Le **parallélogramme** est un quadrilatère dont les côtés opposés sont égaux et parallèles et dont les diagonales se coupent en leur milieu.

Le **carré** est un quadrilatère qui a **4 côtés égaux et 4 angles droits**. Ses diagonales sont de même longueur, se coupent en leur milieu et forment un angle droit. Ses côtés opposés sont parallèles.

Le **rectangle** est un quadrilatère qui a **4 angles droits**. Les côtés opposés sont parallèles et de même longueur. Les diagonales se coupent en leur milieu et sont de même longueur.

Le **losange** est un quadrilatère qui a **4 côtés égaux** opposés parallèles deux à deux. Les diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires.

Le **trapèze** est un quadrilatère ayant deux côtés parallèles. Le trapèze rectangle possède un angle droit et le trapèze isocèle deux côtés égaux.