

R.—Le trapèze est un quadrilatère dont deux côtés seulement sont parallèles.

D.—Qu'est-ce qu'un trapèze rectangle ?

R.—Le trapèze rectangle est un trapèze qui a un de ses côtés perpendiculaire aux deux bases.

D.—Qu'est-ce que le trapézoïde ?

R.—Le trapézoïde est un quadrilatère dont les quatre côtés et les quatre angles sont inégaux.

D.—Combien distingue-t-on de bases dans tout parallélogramme ?

R.—Dans tout parallélogramme, ainsi que dans le trapèze, on distingue deux bases, la base inférieure et la base supérieure.

D.—Quelle est la hauteur d'un parallélogramme ?

R.—La hauteur d'un parallélogramme ou d'un trapèze est la perpendiculaire abaissée d'un point quelconque de la base supérieure sur la base inférieure.

DES POLYGONES RÉGULIERS ET IRRÉGULIERS.

D.—Les polygones ayant plus de quatre côtés, tels que les pentagones, hexagone, etc. ont-ils un nom particulier ?

R.—Les polygones ayant plus de quatre côtés sont simplement désignés sous le nom de polygones réguliers ou polygones irréguliers.

D.—Qu'est-ce qu'un polygone régulier ?

R.—Soit un pentagone, ce polygone est régulier si ses cinq côtés et ses cinq angles sont égaux ; ce polygone est en même temps équiangle et équilatéral.

D.—Qu'est-ce qu'un polygone irrégulier ?

R.—Un polygone irrégulier est un polygone qui n'a ni ses côtés ni ses angles égaux.