Maths collège

L’angle obtus en 6e : la définition expliquée simplement

Angle obtus, définition simple : entre 90° et 180°. Cours de 6e, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau 6e

Correction

Exercice 1 : a) aigu ; b) droit ; c) obtus ; d) plat.

Exercice 2 : 91°, 100°, 179°.

Exercice 3 : a) faux ; b) vrai ; c) faux, 180° est exclu.

Exercice 4 : obtus, [BC] dépasse l'équerre.

Exercice 5 : 132°, car l'angle dépasse 90°, ce qui écarte 48°.

Exercice 6 : 90° + 25° = 115°, obtus ; 90° + 90° = 180°, plat, donc pas obtus.

Exercice 7 : 140° ; 40° est aigu, 140° est obtus.

Exercice 8 : 180° est plat ; le maximum est 179°.

Au doute, pose un coin de feuille sur le sommet.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique