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

Un angle obtus est plus ouvert qu’un angle droit, mais moins qu’un angle plat : sa mesure est strictement comprise entre 90° et 180°. 91° et 179° sont obtus, 90° et 180° non.

Un angle de 90° pile, obtus ou pas ? On se calme : le coin d’une feuille tranche.

Un angle obtus, c'est quoi ? La définition en langage normal

Compare-le au coin d'une feuille (angle droit) et à une ligne tendue (angle plat). Un **angle obtus** est plus ouvert que le coin, moins que la ligne : de 91° à 179° en degrés entiers.

- **Angle aigu** moins ouvert qu'un angle droit
- **Angle droit** exactement 90°
- **Angle obtus** plus de 90° et moins de 180°
- **Angle plat** exactement 180°

Du moins ouvert au plus ouvert

Angle obtus · Le papillon matheux

Comment reconnaître un angle obtus avec l'équerre ou le rapporteur

Commence par **l'équerre**.

1. Repère le sommet et les deux côtés.
2. Pose l'équerre sur le sommet, un côté contre un côté. Si l'autre côté la dépasse, l'angle est obtus.
3. Au rapporteur, place le zéro sur un côté et lis la graduation qui part de ce zéro.
4. Compare à 90° et à 180°.

Exemple : ton côté passe sur 125°, entre 90° et 180° : obtus. L'autre graduation, 55°, ne part pas du zéro.

Questions courantes

Qu'est-ce qu'un angle aigu ?

Un angle plus fermé qu'un angle droit : **strictement inférieur à 90°**.

Qu'est-ce qu'un angle droit ?

Il mesure **exactement 90°**, comme le coin d'une feuille.

Qu'est-ce que ça veut dire obtus ?

Entre 90° et 180°, bornes exclues, de 91° à 179° : émoussé, pas pointu.

Combien mesure un angle aigu ?

De 1° à 89° en valeurs entières ; 90° est un angle droit.

Comment savoir si c'est un angle aigu ?

Si l'autre côté reste **à l'intérieur de l'équerre** collée sur un côté, il est aigu.

À jour en novembre 2026

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique