



CPFPP - Maths 4e: Mesure (RA: 4M2)

Description

Dans ce tableau, vous trouverez:

1. Des informations pour vous aident dans votre planification pour la question directrice:
De quelle manière les angles peuvent-ils être décrits?
2. Un document pour guider votre enseignement avec les élèves.
3. Des sources d'informations pour vous aider à planifier votre enseignement afin d'engager vos élèves dans leur exploration du sujet
4. Des suggestions de projets et activités en classe avec vos élèves.

N.B. Ce tableau est en cours d'évolution. Revenez régulièrement pour des mises à jour. Si vous avez des suggestions de ressources, svp remplir [ce petit formulaire](#) (vous pouvez demeurer anonyme).

[Légende \(types de ressources\)](#)

Matières

Mathématiques

Niveaux scolaires

4^e année

Créé par : nla1 nla1

Dernière modification le : 13 décembre 2024

Créé le : 6 octobre 2025

Curriculum

Mathématiques (M à 6) - 4^e année



IDÉE ORGANISATRICE

Mesure : Les attributs tels que la longueur, l'aire, le volume et l'angle sont quantifiés par des mesures.



QUESTION DIRECTRICE

De quelle manière les angles peuvent-ils être décrits?



RÉSULTAT D'APPRENTISSAGE

Les élèves déterminent et expriment les angles en utilisant des unités conventionnelles.



CONNAISSANCES

Un degré représente $\frac{1}{360}$ de la rotation d'un cercle complet.

Les angles peuvent être classifiés en fonction de leur mesure :

- les angles aigus mesurent moins de 90°
- les angles droits mesurent 90°
- les angles obtus mesurent entre 90° et 180°



COMPRÉHENSION

Les angles sont quantifiés par la mesure et fondés sur la division d'un cercle.

Un angle est mesuré avec des unités de grandeur égale qui sont elles-mêmes des angles.



HABILETÉS ET PROCÉDURES

Mesurer un angle avec des degrés en utilisant un rapporteur d'angle.

Décrire un angle comme étant aigu, droit, obtus ou plat.

Établir un lien entre des angles de 90° , 180° , 270° et 360° et les fractions d'un cercle.

Estimer des angles en les comparant à des références de

-
- les angles plats mesurent 180° .

45° , 90° , 180° , 270° et 360° .

Une référence est un angle connu auquel un autre angle peut être comparé.

Soutien aux enseignants

- [Les verbes employés](#) (url, pdf)
- [La classification des angles](#) (url)
- [Classification des angles droits, aigus, obtus et plats](#) (url, pdf)
- [Classement des angles](#) (url, pdf)
- [Mesure et construction des angles](#) (url, pdf)
- [Rapporteur d'angles](#) (url, img)
- [Classifier des angles en fonction de leur mesure](#) (url-i, act)

- [4e année - Introduction au nouveau curriculum](#)
- [Présentation Nov./déc](#) (url, pdf)
- [Présentation nov./déc](#) (vidéo)
- [Information de base sur les angles](#) EPSD (url)
- [Présentation Janv/févr](#) (url,pdf)
- [Présentation Janv/févr](#) (vidéo)

Évaluation

EVALUATION:

- [4M2 Exemple d'évaluation sommative 2024-2025](#)

Outils d'apprentissage

- Mesurer un angle avec des degrés en utilisant un rapporteur d'angle.
- [Leçon les angles](#) (url,vidéo, act)
- Décrire un angle comme étant aigu, droit, obtus ou plat.

[Sortes d'angles](#) (url)

[Référentiel des angles](#) (url)

[Les angles](#) (url)

[Je connais mes angles](#) (url)

[Je trouve des angles](#) (url)

[Mesure d'angles](#) (vidéo)

- Établir un lien entre des angles de 90° , 180° , 270° et 360° et les fractions d'un cercle.

[Des angles remarquables](#) (url)

[En avant, les maths! Classement des angles](#) (url)

- Estimer des angles en les comparant à des références de 45° , 90° , 180° , 270° et 360° .

[Un angle repère pour comparer](#) (url)

[Estimation et mesure d'angles](#) (url,vidéo) / [Plan de leçon](#) (url,act)

Perspectives autochtones

Méthodes scientifiques reliées

Informatique reliée

- [Rapporteur d'angle interactif \(ang, url-i\)](#)
- [Jeu pour identifier les angles \(ang, url-i\)](#)