Angles : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

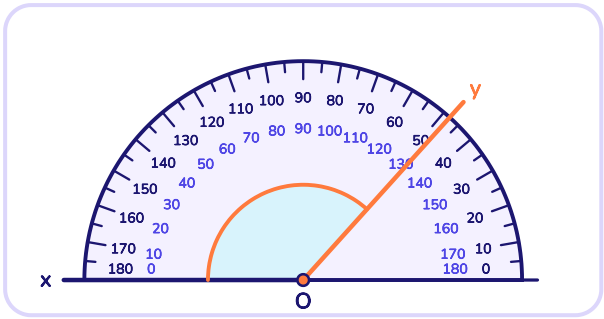
L'essentiel : Évaluation de maths en 6ème sur « Angles », prête à imprimer : 45 minutes, noté sur 20 points. Le corrigé avec barème est sur une page séparée ; sujet gratuit en PDF.

1 Reconnaître la nature d'un angle — / 3 pts

Donne la nature (aigu, droit, obtus ou plat) de chaque angle : $15°$; $90°$; $137°$; $180°$; $91°$; $89°$.

2 Lire une mesure au rapporteur

/ 4 pts



Le côté $[Ox)$ est sur le zéro de l'échelle intérieure (à gauche). Le côté $[Oy)$ passe sur le 48 de l'échelle extérieure.

a. Quelle est la mesure de $\widehat{xOy}$?

b. Quelle est la nature de cet angle ?

c. Explique pourquoi la mesure n'est pas $48°$.

3 Construire un angle et sa bissectrice

/ 4 pts

Utilise ta règle graduée et ton rapporteur.

a. Construis un angle $\widehat{EFG}$ de $72°$ avec $FE = 6$ cm et $FG = 5$ cm.

b. Trace la bissectrice de l'angle $\widehat{EFG}$.

c. Quelle est la mesure de chacun des deux angles obtenus ? Justifie par un calcul.

4 Calculs d'angles adjacents

/ 3 pts

Les angles $\widehat{AOB}$ et $\widehat{BOC}$ sont adjacents, avec $\widehat{AOB} = 58°$ et $\widehat{BOC} = 47°$. Les points A, O et D sont alignés, avec O entre A et D, et les points B et C sont du même côté de la droite (AD). La demi-droite $[OC)$ est située entre $[OB)$ et $[OD)$.

a. Calcule $\widehat{AOC}$ et donne sa nature.

b. Calcule $\widehat{COD}$.

5 Heures et angles

/ 3 pts

Sur une horloge, deux heures consécutives forment un angle de $30°$. Pour chaque heure ci-dessous, donne la mesure du plus petit angle formé par les deux aiguilles (l'aiguille des minutes est sur le 12) et sa nature.

a. À 2 h.

b. À 7 h.

c. À 10 h.

6 Vrai ou faux ?

/ 3 pts

Dis si l'affirmation est vraie ou fausse et justifie.

a. La bissectrice d'un angle de $50°$ forme deux angles de $25°$.

b. Un angle obtus est toujours plus petit qu'un angle plat.

c. Deux angles dont les côtés tracés ont la même longueur ont la même mesure.



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Entraîne-toi : défi express de 6ème

Changer de niveau

Niveau : **6ème**

6 questions au hasard, correction tout de suite.

🚀 Lancer le défi

🚀 Zyro te conseille la suite



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Angles : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Angles : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



✏️ **Exercices de maths**

Angles : exercices de maths 6ème à télécharger en PDF



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Fractions : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Triangles et quadrilatères : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Fractions : cours de maths 6ème à télécharger en PDF

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage