

La Chasse aux erreurs : Nombres décimaux

Consigne : L'élève Zéro a essayé de faire de la géométrie, mais il s'est emmêlé les pinceaux avec son rapporteur et son vocabulaire. Il y a 20 erreurs à trouver.

Ta mission : - Barrer l'erreur (en rouge).

- Écrire la correction juste à côté.

Partie 1 : Vocabulaire et notations

Compétences : *Connaître le lexique (aigu, obtus, plat...) et bien écrire les noms des angles.*

Affirmation : L'angle de sommet B formé par les points A et C se note ABC .

Ta correction : _____

Affirmation : Un angle qui mesure 125° est un angle aigu.

Ta correction : _____

Affirmation : Un angle plat mesure 360° .

Ta correction : _____

Affirmation : Dans la notation \widehat{MON} , le sommet de l'angle est le point M.

Ta correction : _____

Affirmation : Un angle nul est un angle qui n'a pas de nom.

Ta correction : _____

Partie 2 : Mesure et construction (le rapporteur)

Compétences : *Mesurer un angle, utiliser le rapporteur, construire.*

Affirmation : J'ai mesuré un angle très fermé, le rapporteur indique 150° , donc il mesure 150° .

Ta correction : _____

Affirmation : Pour mesurer un angle, je dois placer le centre du rapporteur sur un des côtés de l'angle.

Ta correction : _____

Affirmation : Un angle droit mesure exactement 100° .

Ta correction : _____

Affirmation : Pour construire un angle de 60° , je trace un trait, je mets une marque au chiffre 6 de ma règle, et je relie.

Ta correction : _____

Affirmation : Si j'agrandis les côtés d'un angle à la règle, la mesure de l'angle devient plus grande.

Ta correction : _____

Partie 3 : Relations entre les angles

Compétences : *Adjacents, supplémentaires, opposés par le sommet.*

Affirmation : Deux angles sont "adjacents" s'ils ont juste le même sommet.

Ta correction : _____

Affirmation : Deux angles supplémentaires sont deux angles dont la somme fait 90° .

Ta correction : _____

Affirmation : Si les points A, O et B sont alignés, alors l'angle \widehat{AOB} est un angle droit.

Ta correction : _____

Affirmation : Deux angles opposés par le sommet sont toujours supplémentaires.

Ta correction : _____

Affirmation : Si $\widehat{xOy} = 50^\circ$ et $\widehat{yOz} = 50^\circ$, alors ces deux angles sont forcément adjacents.

Ta correction : _____

Partie 4 : La bissectrice

Compétences : Définition et utilisation de la bissectrice.

Affirmation : La bissectrice est une droite qui coupe un segment en deux parties égales.

Ta correction : _____

Affirmation : Si je trace la bissectrice d'un angle de 80° , j'obtiens deux petits angles de 80° chacun.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour construire une bissectrice, je suis obligé d'utiliser le compas, c'est impossible avec un rapporteur.

Ta correction : _____

Affirmation : La demi-droite $[Oz)$ est la bissectrice de l'angle \widehat{xOy} parce qu'elle passe à l'intérieur de l'angle.

Ta correction : _____

Affirmation : Si une demi-droite partage un angle plat en deux, alors cette demi-droite est perpendiculaire à l'angle plat.

Ta correction : _____