

La Chasse aux erreurs : Cercle et triangle

Consigne : L'élève Zéro a essayé de devenir architecte, mais ses plans sont catastrophiques. Il y a 20 erreurs à corriger.

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

- Écrire la correction juste à côté.

Partie 1 : Vocabulaire du cercle

Compétences : Définitions (rayon, diamètre, corde, centre).

Affirmation : Le diamètre d'un cercle est égal à la moitié de son rayon.

Ta correction : _____

Affirmation : Une corde est un segment qui passe obligatoirement par le centre du cercle.

Ta correction : _____

Affirmation : Un cercle n'a qu'un seul rayon (on ne peut pas en tracer d'autres).

Ta correction : _____

Affirmation : Si le rayon d'un cercle mesure 4 cm, alors son diamètre mesure 16 cm.

Ta correction : _____

Affirmation : Le centre O est un point qui appartient au cercle de centre O.

Ta correction : _____

Affirmation : La plus grande corde d'un cercle s'appelle la circonférence.

Ta correction : _____

Partie 2 : Cercle ou disque ? (ensembles de points)

Compétences : Distinguer le contour (cercle) de l'intérieur (disque).

Affirmation : Le cercle de centre O et de rayon 3 cm est constitué de tous les points situés à l'intérieur du contour.

Ta correction : _____

Affirmation : Si $OM < \text{Rayon}$, alors le point M est situé à l'extérieur du cercle.

Ta correction : _____

Affirmation : Un disque est "vide" à l'intérieur, c'est juste un anneau.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour dire qu'un point A est sur le cercle C de centre O et de rayon 5 cm, j'écris $OA < 5$ cm.

Ta correction : _____

Partie 3 : Les triangles (vocabulaire et construction)

Compétences : Nature des triangles, construction aux instruments.

Affirmation : Un triangle isocèle est un triangle qui a trois côtés de même longueur.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour construire un triangle dont je connais les trois longueurs, je peux le faire en utilisant seulement une règle graduée.

Ta correction : _____

Affirmation : Le triangle ABC est isocèle en A , cela veut dire que le côté [BC] est égal au côté [AC].

Ta correction : _____

Affirmation : Un triangle rectangle est un triangle qui a deux angles droits.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour construire un triangle équilatéral de côté 6 cm, je trace un segment de 6 cm, je mesure le milieu à 3 cm, et je monte de 3 cm pour faire le sommet.

Ta correction : _____