

La Chasse aux Erreurs : Parallélogrammes particuliers

Consigne : L'élève Zéro a révisé son cours sur les parallélogrammes particuliers, mais il a mélangé les propriétés du rectangle, du losange et du carré !

Il y a 20 erreurs à trouver.

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

- Écrire la correction juste à côté.

Partie 1 : Propriétés générales des parallélogrammes particuliers

Compétences : Connaître les propriétés communes au rectangle, au losange et au carré ; reconnaître qu'ils sont des parallélogrammes particuliers.

Affirmation : Le rectangle, le losange et le carré ne sont pas des parallélogrammes.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans un parallélogramme, les côtés opposés sont perpendiculaires.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans un parallélogramme, les côtés opposés sont de longueurs différentes.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans un parallélogramme, les diagonales se coupent n'importe où.

Ta correction : _____

Affirmation : Un carré est seulement un losange, mais ce n'est pas un rectangle.

Ta correction : _____

Partie 2 : Reconnaître un rectangle

Compétences : Utiliser la définition et les propriétés permettant de reconnaître un rectangle.

Affirmation : Un rectangle est un parallélogramme qui possède quatre côtés de même longueur.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est forcément un rectangle.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a ses diagonales de même longueur, alors c'est un losange.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a un angle droit, alors il a seulement un angle droit.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans un parallélogramme ABCD, si $AC=BD$, alors ABCD est un carré.

Ta correction : _____

Partie 3 : Reconnaître un losange

Compétences : Utiliser la définition et les propriétés permettant de reconnaître un losange.

Affirmation : Si un parallélogramme a deux côtés opposés de même longueur, alors c'est forcément un losange.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs de même longueur, alors c'est un rectangle.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un rectangle.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans un parallélogramme ABCD, si $AB=AD$, alors ABCD est un rectangle.

Ta correction : _____

Partie 4 : Reconnaître un carré

Compétences : Utiliser les propriétés du rectangle et du losange pour reconnaître un carré.

Affirmation : Un carré est un parallélogramme qui est seulement un rectangle.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est forcément un carré.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a ses diagonales de même longueur, alors c'est forcément un carré.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires et de même longueur, alors c'est un rectangle.

Ta correction : _____

Affirmation : Si un rectangle a deux côtés consécutifs de même longueur, alors c'est un losange mais pas un carré.

Ta correction : _____