

Corrigé — Pythagore et Thalès : choisir le bon théorème

VOCABULAIRE CLÉ

réci-proque

calcul

démonstration

À RETENIR

Mobiliser réci-proque, calcul, démonstration pour résoudre des questions de type Brevet sur « Pythagore et Thalès : choisir le bon théorème » et justifier la démarche.

Identifier la notion demandée.

Relever les données utiles.

Appliquer la règle ou le raisonnement.

Rédiger une conclusion justifiée.

Objectif : Mobiliser réci-proque, calcul, démonstration pour résoudre des questions de type Brevet sur « Pythagore et Thalès : choisir le bon théorème » et justifier la démarche.

❶ Pour la mini-fiche « Pythagore et Thalès : choisir le bon théorème », écris les trois idées à retenir.

❷ À partir des notions « réci-proque, calcul, démonstration », explique la démarche attendue et donne un exemple correct.

❸ Pour « Pythagore et Thalès : choisir le bon théorème », auto-évalue ta réponse avec quatre critères.

❶ Pour la mini-fiche « Pythagore et Thalès : choisir le bon théorème », écris les trois idées à retenir.

Réponse attendue : réci-proque, calcul, démonstration

Explication : Les idées essentielles sont issues de l'objectif RGE : Découvrir utiliser pythagore et thalès.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

② À partir des notions « réciproque, calcul, démonstration », explique la démarche attendue et donne un exemple correct.

Réponse attendue : La réponse doit définir la notion, mobiliser une donnée ou une règle, puis conclure explicitement sur Utiliser Pythagore et Thalès.

Explication : Au DNB, une réponse complète associe connaissances, démarche et conclusion.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

③ Pour « Pythagore et Thalès : choisir le bon théorème », auto-évalue ta réponse avec quatre critères.

Réponse attendue : notion exacte, donnée utilisée, raisonnement visible, conclusion

Explication : Chaque critère doit être vérifiable dans la copie.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.