

Liste des mots-clés en mathématiques

Dans le contexte de Provincial Assessment Sector, les mots-clés mathématiques ont une signification bien précise que les élèves doivent connaître. Ces mots seront en caractères gras dans les questions à réponse écrite.

Algébriquement	En utilisant des méthodes mathématiques qui font intervenir des variables ou des symboles pour représenter des valeurs
Analyser	Faire l'examen mathématique de parties pour déterminer la nature, la proportion, la fonction, les relations et les caractéristiques du tout
Classer	Faire entrer des éléments ou des concepts dans des catégories selon des caractéristiques et des attributs communs
Comparer	Examiner le caractère ou les attributs de deux choses en fournissant les caractéristiques qui leur sont communes et qui font ressortir leurs similarités et leurs différences
Conclure	Formuler un énoncé qui découle d'un raisonnement logique et/ou de preuves
Décrire	Présenter un concept par écrit
Déterminer	Trouver la solution, jusqu'à un point précis d'exactitude, à un problème en utilisant les formules, les méthodes ou les calculs appropriés
Esquisser	Faire un dessin qui représente les caractéristiques ou les attributs essentiels d'un objet ou d'un graphique
Évaluer	Trouver une valeur numérique ou l'équivalent dans une équation, une formule ou une fonction
Expliquer	Clarifier ce qui n'est pas évident de prime abord ou qui n'est pas entièrement connu; donner l'origine ou la raison; donner le détail
Illustrer	Clarifier en donnant un exemple. La forme que doit prendre l'exemple sera précisée dans la question; p. ex. une description écrite, un schéma ou un diagramme
Interpréter	Donner la signification de quelque chose; présenter de l'information d'une nouvelle façon qui donne plus de sens aux données initiales
Justifier	Indiquer pourquoi une conclusion a été énoncée en donnant des raisons et/ou des preuves qui représentent un argument mathématique
Modéliser	Représenter un concept ou une situation de façon concrète ou symbolique
Prouver	Établir la véracité ou la validité d'un énoncé en apportant des preuves factuelles ou en avançant un argument logique
Résoudre	Donner la solution d'un problème
Vérifier	Établir, par substitution dans un cas particulier ou par comparaison géométrique, la véracité d'un énoncé