

programme de l'évaluation n°1

L'évaluation n°1 de mathématiques aura lieu le **jeudi 8 février 2024**.

Elle portera sur les chapitres : « variations de fonctions » et « fonctions de référence ».

Revoir les exercices et le cours :

- Déterminer l'ensemble de définition d'une fonction.
- Lecture graphique de l'image et des éventuels antécédents.
- Détermination graphique des maximums et minimums.
- Tableau de variation d'une fonction.
- Utilisation des fonctions pour résoudre un problème d'optimisation.
- Développement d'un produit de fonctions affines.
- Factorisation avec un facteur commun apparent.
- Fonction carré : définition, variations, courbe représentative.
- Encadrer x^2 .
- Fonction racine carrée : définition, variations, courbe représentative.
- Transformer une expression avec racine carrée au dénominateur.

L'usage d'une calculatrice personnelle est autorisé, ainsi que celui de la calculatrice sur le portable en mode avion.

Je rappelle que tous les cours et exercices faits en classe
sont en ligne sur le site : www.mathsarenoir.fr

**
*

Bon courage pour vos révisions !

programme de l'évaluation n°1

L'évaluation n°1 de mathématiques aura lieu le **jeudi 8 février 2024**.

Elle portera sur les chapitres : « variations de fonctions » et « fonctions de référence ».

Revoir les exercices et le cours :

- Déterminer l'ensemble de définition d'une fonction.
- Lecture graphique de l'image et des éventuels antécédents.
- Détermination graphique des maximums et minimums.
- Tableau de variation d'une fonction.
- Utilisation des fonctions pour résoudre un problème d'optimisation.
- Développement d'un produit de fonctions affines.
- Factorisation avec un facteur commun apparent.
- Fonction carré : définition, variations, courbe représentative.
- Encadrer x^2 .
- Fonction racine carrée : définition, variations, courbe représentative.
- Transformer une expression avec racine carrée au dénominateur.

L'usage d'une calculatrice personnelle est autorisé, ainsi que celui de la calculatrice sur le portable en mode avion.

Je rappelle que tous les cours et exercices faits en classe
sont en ligne sur le site : www.mathsarenoir.fr

**
*

Bon courage pour vos révisions !