

**programme de l'évaluation n°4**

L'évaluation n°4 de mathématiques aura lieu le **mercredi 7 février** 2024.

Elle portera sur les chapitre : « Fonctions exponentielles » et « Statistiques à deux variables ».

Revoir les exercice et le cours:

- Automatismes : calculs avec les puissances.
- Calculer avec des puissances (propriétés algébriques).
- Courbe représentative des fonctions exponentielles.
- Répétition d'augmentations ou de diminutions en pourcentages.
- Croissance et décroissance exponentielle.
- «Problème» avec exponentielle.
- Exponentielles et équations.
- Nuage de points.
- Calcul du point moyen.
- Utiliser l'équation de la droite de régression linéaire pour extrapoler ou interpoler.

*Sauf pour la partie «automatismes», l'usage d'une calculatrice personnelle est autorisé, ainsi que celui de la calculatrice sur le portable en mode avion.*

Je rappelle que tous le cours et exercices faits en classe  
sont en ligne sur le site : [www.mathsarenoir.fr](http://www.mathsarenoir.fr)

\*\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*  
\*

Bon courage pour vos révisions !

**programme de l'évaluation n°4**

L'évaluation n°4 de mathématiques aura lieu le **mercredi 7 février** 2024.

Elle portera sur les chapitre : « Fonctions exponentielles » et « Statistiques à deux variables ».

Revoir les exercice et le cours:

- Automatismes : calculs avec les puissances.
- Calculer avec des puissances (propriétés algébriques).
- Courbe représentative des fonctions exponentielles.
- Répétition d'augmentations ou de diminutions en pourcentages.
- Croissance et décroissance exponentielle.
- «Problème» avec exponentielle.
- Exponentielles et équations.
- Nuage de points.
- Calcul du point moyen.
- Utiliser l'équation de la droite de régression linéaire pour extrapoler ou interpoler.

*Sauf pour la partie «automatismes», l'usage d'une calculatrice personnelle est autorisé, ainsi que celui de la calculatrice sur le portable en mode avion.*

Je rappelle que tous le cours et exercices faits en classe  
sont en ligne sur le site : [www.mathsarenoir.fr](http://www.mathsarenoir.fr)

\*\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*  
\*

Bon courage pour vos révisions !