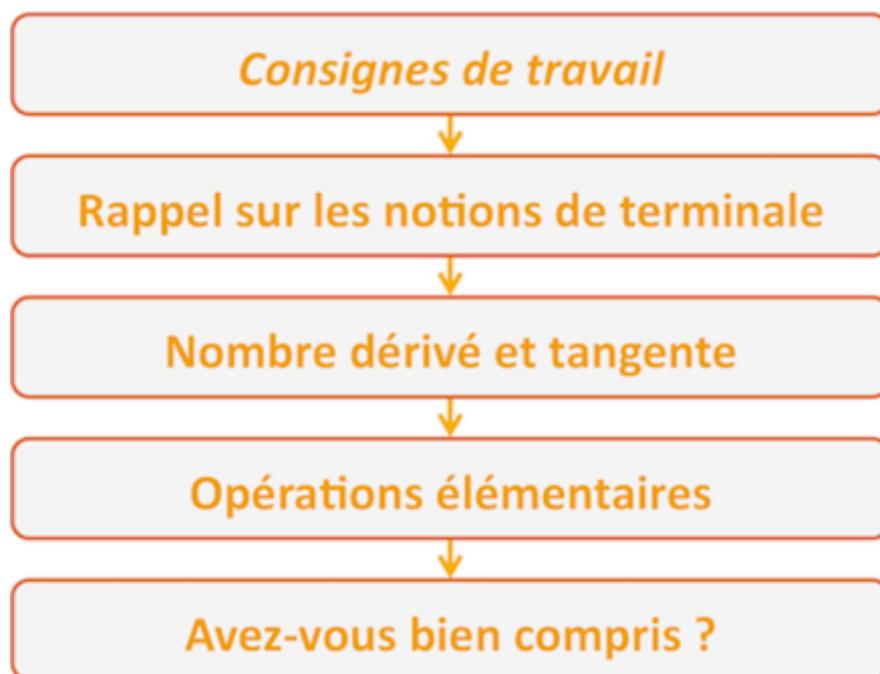


Notions de base de la dérivation des fonctions de \mathbb{R} dans \mathbb{R}

Pilote : GUIP Mathématiques de Bordeaux

Vérifier l'acquisition des notions vues en terminale



1. Acteurs

- GUIP Mathématiques de Bordeaux

2. Actions

- Etudier les fiches de synthèse sur la dérivation et faire les exercices d'applications
Responsable : Académie de Bordeaux
- Observer
Responsable : WIMS Université de Nice-Sophie Anitpolis
Cliquer sur "dessins" dans le paragraphe "nombre dérivée et tangente".
Ces animations permettent de visualiser la relation entre nombre dérivée et tangente.

- S'exercer aux calculs de dérivées

Responsable : Université Rennes 1

Vous n'avez pas besoin de vous identifier pour utiliser cette base d'exercices.

Faire les exercices 6.1 à 6.4 dans "fonctions de \mathbb{R} dans \mathbb{R} "

Choisir le chapitre "fonctions de \mathbb{R} dans \mathbb{R} ", cliquer sur "choix d'exercices par mots clés".

Sélectionner le niveau "facile" et le thème "calculs de dérivées".

- Faire d'abord le test 1, puis le test 2 du questionnaire sur la dérivation.

Responsable : Académie de Bordeaux

Ces tests vous permettent de vérifier que vous avez bien acquis les notions suivantes :

- définition de la dérivée en un point
- calcul de dérivées en appliquant les formules
- relation entre signe de la dérivée et sens de variation.