

**Objectifs d'apprentissage :**

- Calculer la fonction dérivée
- Déterminer la variation d'une fonction à l'aide de l'étude du signe de la dérivée
- Déterminer les extremums (Minimum, maximum) d'une fonction

**1°) Travail pour 1h (Lundi) Report du travail du vendredi 20 mars**

- a) 69 page 158.
- b) Bilans 3-4-5 page 175.

**2°) Travail pour 2h (Jeudi)**

- a) Correction des exercices de lundi.
- b) Grâce au lien <https://www.wooclap.com/ZPAEZZ> vous accéderez au contenu lié à la dérivation pour les fonctions de références. **Attention, pour le pseudo, il est important de suivre la nomenclature suivante : Spé-NOM-PRENOM afin que je puisse évaluer (sans mettre une note) votre degré de compréhension du contenu.**
- c) Compléter la page 3 du cours accessible <https://bit.ly/2xOhkm6> (séquence 9 : Partie 1 paragraphes 1 et 2)
- d) Grâce au lien <https://www.wooclap.com/RFTLED> vous accéderez au contenu lié à la dérivation pour une fonction somme, produit. **Attention, pour le pseudo, il est important de suivre la nomenclature suivante : Spé-NOM-PRENOM afin que je puisse évaluer (sans mettre une note) votre degré de compréhension du contenu.**
- e) Compléter les pages 4 et 5 du cours accessible <https://bit.ly/2xOhkm6> (séquence 9 : Partie 1 paragraphe 3)

**3°) Travail pour 1h (Vendredi)**

- a) Grâce au lien <https://www.wooclap.com/NQJJIG> vous accéderez au contenu lié à la dérivation pour une fonction quotient.
- b) Exercices 1 page 105 et 3 page 107.
- c) Quizz en ligne sur le site [www.laquiziniere.com](http://www.laquiziniere.com) (non noté) sur la séquence 8. (Quizz ouvert jusque samedi 00h)

**Contenu sur le site : [www.mathsetnumerik.weebly.com](http://www.mathsetnumerik.weebly.com)**

**ATTENTION, NE PAS OUBLIER QUE VOTRE LIVRE POSSÈDE DES  
QRCODES POUR ALLER VISIONNER DES VIDÉOS**