

- Tous les exercices mentionnés sont ceux du chapitre 4 du manuel (à partir de la page 117).
- Toutes les vidéos sont réalisées par Yvan Monka. Merci à lui.

Dans votre cahier de cours, démarrez un nouveau chapitre : « Chapitre 12 — Fonctions de référence ».

1 Fonction carré

Dans votre cours :

- copiez le titre de cette partie : « 1 — Fonction carré » ;
- recopiez la définition et la propriété de la page 120 (« La fonction carré... » et « Pour tout réel $x...$ ») ;
- recopiez l'application et méthode de la page 120 (avec la solution) ;
- recopiez les deux propriétés de la page 124 (« On considère l'équation... » et « On considère l'inéquation... ») ;
- recopiez l'application et méthode de la page 124 (avec la solution).



Pour vous aider à comprendre le cours, vous pouvez regarder la vidéo : « Résoudre une inéquation avec la fonction carré - Seconde ».

https://youtu.be/Xv_mdK9kaCA

Exercice. *Faites autant d'exercices que possible, et arrêtez-vous lorsque vous avez fait 55 minutes de mathématiques aujourd'hui.*

Vous aurez du temps vendredi pour continuer les exercices non faits.

- Application directe : 9, 11, 20.
- Équations et inéquations : 25.
- Encadrement : 28.
- Pour celles et ceux choisissant la spécialité math l'an prochain : 43, 84.