

- 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.

3 Fonction racine carrée

Dans votre cours :

- copiez le titre de cette partie : « 3 — Fonction racine carrée » ;
- recopiez la définition et la propriété de la page 121 (« Pour tout réel positif $x...$ » et « On a : $\sqrt{0} = 0...$ ») ;
- dans « l'application et méthode » de la page 121, lisez et comprenez (ne recopiez pas) la question 1 et sa solution ;
- comme exemple, dans « l'application et méthode » de la page 121, recopiez la question 2 avec sa solution.



La vidéo suivante peut vous aider à comprendre les variations de la fonction racine carrée, et pourquoi elle n'est pas définie sur les nombres négatifs.

<http://youtu.be/qJ-Iiz8TvZ4>

Exercice.

- Variations et encadrement : 50, 51 p. 133.