

LEÇON : Racine carrée

CONTENUS	CONSIGNES POUR CONDUIRE LES ACTIVITES	TECHNIQUES PEDAGOGIQUES	SUPPORTS DIDACTIQUES
-Racine carrée d'un nombre positif -Propriétés relatives aux racines carrées - Ensemble des nombres réels	- Cette leçon se limite à des calculs numériques et des constructions de segments. - Les acquis sur les fractions, les égalités remarquables, les puissances, seront réinvestis. - On fera remarquer que les nombres irrationnels ne sont pas seulement des racines carrées ; ils en existent d'autres comme le nombre π . - Attirer l'attention de l'élève sur : $\sqrt{a+b} \neq \sqrt{a}+\sqrt{b}$ et $\sqrt{a-b} \neq \sqrt{a}-\sqrt{b}$	- travail individuel -travail en groupes - travail à faire à la maison.  Fomesoutra.com ça soutra ! Docs à portée de main	-Manuels - Fiches d'exercices -internet - calculatrice - instruments de géométrie - Revues