

Seconde	Fiche d'autoévaluation : Calcul littéral -Équations - Pythagore et racines carrées	Contrôle : 12/11/24
---------	--	---------------------

	Oui	Non	Exercices
<b>Calcul littéral :</b>			
Je sais produire une expression littérale.			cours,C et D p 65, 20 page 75
Je sais développer et réduire une expression algébrique.			cours,fiche dev-factorisation
Je sais montrer que deux expressions algébriques sont égales.			C et D p 65, 56 p 80
Je sais factoriser une expression algébrique en utilisant un facteur commun.			cours,fiche dev-factorisation
<b>Résolution algébrique d'une équation :</b>			
Je sais résoudre par le calcul une équation de type Thôt.			cours, Thôt
Je sais résoudre par le calcul une équation du premier degré nécessitant un développement.			2 page 66, exo 71 page 81
Je sais mettre un problème en équation.			D p 65, 2 p 66, 20 p 75
<b>Théorème de Pythagore et racines carrées :</b>			
Je sais utiliser le théorème de Pythagore pour calculer une longueur.			fiche aide-mémoire
Je sais l'égalité de Pythagore pour montrer qu'un triangle est ou n'est pas rectangle.			fiche aide-mémoire
Je sais simplifier l'écriture d'une racine carrée en justifiant à l'aide des carrés.			act3 fiche racines carrées, exercice dicté

L'exercice "Simplifier  $2\sqrt{54} - \sqrt{24}$ ", les questions a et b du 71 page 81 et une des factorisations du cahier de cours seront posés tels quels au contrôle.

Il n'est pas obligatoire de faire tous les exercices proposés. Ils sont mentionnés uniquement pour vous aider à réviser.

La fiche vaut 1 point si elle est rapportée le jour du contrôle, remplie et signée des parents.