

Seconde	Fiche d'autoévaluation : Proportions - Fractions - Pythagore - Racines carrées	Contrôle : 2/10/23
---------	--	--------------------

	Oui	Non	Exercices
<b>Proportions :</b>			
Je sais calculer une proportion			cours, exos 35,9,52
Je sais exprimer une proportion en fraction, en écriture décimale et en pourcentage.			cours
Je sais retrouver un effectif à partir d'une proportion			exos 34,10,52
Je sais gérer les proportions et les sous-populations			cours, exos 10,44,52
Je sais faire un exercice un peu plus complexe.			52
<b>Fractions :</b>			
Je sais simplifier une fraction			rappels de cours
Je sais additionner et soustraire deux fractions			rappels de cours, exo 53 p 51
Je sais multiplier deux fractions et diviser par une fraction			rappels de cours, exo 53 p 51
<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 faire les deux items précédents quand des longueurs sont écrites sous la forme $\sqrt{\dots}$ .			exos 1 et 3
Je sais simplifier une racine carrées.			fiche aide-mémoire, act 3

Les exercices 34 et 10 de la fiche proportion et l'exercice 1 question 1 de la fiche Pythagore et racines carrées 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.