

Seconde	Fiche d'autoévaluation : Vecteurs - Fractions - Pythagore	Contrôle : 4/10/24
---------	---	--------------------

	Oui	Non	Exercices
Vecteurs :			
Je sais associer vecteur et translation, vecteur et parallélogramme.			Calcul mental + Activité 1 + fiche 1 exos 3 et 4 +90 p 146
Je sais construire l'image d'un point par la translation de vecteur \vec{u} à l'aide du parallélogramme			cours + fiche 1 exo 4
Je connais le vocabulaire et les notations des vecteurs			cours + exo 1 et 2 fiche 2
Je sais noter un vecteur à l'aide des points			fiche 3
Je sais reconnaître deux vecteurs égaux visuellement.			cours, exo 89 page 146, exo 2 fiche 3
Je sais tracer la somme de deux vecteurs avec la règle du parallélogramme			cours
Je connais et je sais utiliser la relation de Chasles.			fiche Charles, 96 page 147
Je sais tracer le vecteur $k\vec{u}$ connaissant le vecteur \vec{u} .			106 page 147
Je sais trouver le coefficient k tel que $\vec{v} = k\vec{u}$ lorsque \vec{v} et \vec{u} sont tracés.			103,106 page 147
Fractions :			
Je sais simplifier une fraction			rappels de cours, DM1
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
Je sais effectuer un calcul avec fractions et priorités opératoires			exemples A,B et C du rappel de cours
Je sais résoudre une équation du type $\frac{12}{5} = \frac{x}{10}$			DM1
Théorème de Pythagore et racines carrées :			
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

L'exercice 90 page 146 et un des calculs A,B ou C de la fiche de révision des fractions 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.