

Fiche de réussite | Chapitre 2 : Notion de vecteur

Voici une liste d'exercices qui a pour but de vous aider dans vos révisions, et de vérifier que vous maîtrisez les capacités attendues. Il y a deux types d'exercices, tous corrigés (soit en classe, soit avec un corrigé) :

- des exercices de la feuille appelés « exo » ;
- des exercices du Travail Encadré « exo TE ».

Savoirs-faire	Exercices associés	✓
Connaître tout le cours	\emptyset	
Savoir comparer des vecteurs en fonction de leurs trois caractéristiques	exo 3 ; exo 4 ; exo 5 ; exo 2 TE	
Savoir tracer des vecteurs (notamment un vecteur de la forme $\vec{u} + \vec{v}$ et un vecteur de la forme $k\vec{u}$)	exo 6 ; exo 8 ; exo 12 ; exo 1 TE	
Savoir utiliser la relation de Chasles	exo 9 ; exo 10 ; exo 3 TE	
Savoir exprimer un vecteur comme multiple d'un autre vecteur	exo 11 ; exo 11 bis ; exo 4 TE	

 Pour le DS n°2 il faut aussi être capable d'appliquer le théorème du chapitre 1 (à propos de m et p dans l'expression algébrique d'une fonction affine f définie par $f(x) = mx + p$).