





Préparation évaluation :
Séquence 2 : Vecteurs sans repère

Pour me tester :



Ce que je dois savoir :

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Vecteur $\overrightarrow{MM'}$ associé à la translation qui transforme M en M'. - Direction, sens et norme. Notation \vec{u}. - Égalité de deux vecteurs. - Vecteur nul. | <ul style="list-style-type: none"> - Somme de deux vecteurs en lien avec l'enchaînement des translations. Relation de Chasles. - Produit d'un vecteur par un nombre réel. - Colinéarité de deux vecteurs. |
|---|--|

| <u>Ce que je dois savoir-faire :</u> | <u>Étudié en classe :</u> | <u>Cours :</u> | <u>Ressources vidéo :</u> | <u>Exercices d'entraînements :</u> |
|---|---|--|---|---|
| - Représenter géométriquement des vecteurs. | Activité 1 page 136 Exercice 37 et 38 page 151 | C 1 page 138 |  | Ex 35 et 36 p.151 |
| - Démontrer des égalités de vecteurs. | Exercice 4 page 144 | ER 1 page 144 |   | Ex 1, 2 et 3 p.144 |
| - Construire géométriquement la somme de deux vecteurs. | Activité 2 page 136 Exercice 5 et 8 page 145 Exercice 44 page 151 Exercice 50 page 152 | C 2 page 139 ER 2 page 145 | | Ex 6 et 7 p.145 Ex 41, 42 et 43 p.151 Ex 51 et 52 p.152 |
| - Multiplier un vecteur par un nombre réel. | Activité 3 page 136 Exercice 9 et 11 page 146 Exercice 46 page 152 | C 3 page 140 ER 3 page 146 | | Ex 45 et 47 p.152 |
| - Caractériser alignement et parallélisme par la colinéarité de vecteurs. | Exercice 79 et 82 page 154 | C 5.1 page 142 (vecteurs colinéaires) |  | Ex 83 p. 154 Ex 77 et 78 p.154 |