

Manuel Indice 2^{de} (Édition 2019)

Liste des ressources

Chapitre 4 - Vecteurs

Pour démarrer

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 16 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex16.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 22 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex22.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 30 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex30.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 39 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex39.pdf

Pour s'entraîner

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 50 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex50.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 55 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex55.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 75 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex75.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 82 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex82.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 93 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex93.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 105 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex105.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 113 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex113.pdf

Faire le point

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex01FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex02FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex03FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex04FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex05FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex06FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex07FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex08FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex09FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 10 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex10FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 11 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex11FP.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 12 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex12FP.pdf

Parcours 1

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 128 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex128.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 129 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex129.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 130 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex130.pdf

Parcours 2

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 131 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex131.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Parcours 2 - Exercice 132 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex132.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 4 - Parcours 2 - Exercice 133 - Correction détaillée • 04_Indice2de_ex133.pdf

Animations

- Animations :

Chapitre 4 - Cours 2 - Vecteurs : somme et produit par un réel • https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336809/04_Indice2de_cours.clmc

Cours

- Fichiers logiciels :

Chapitre 4 - Logiciels - Constructions avec GeoGebra - Construire des représentants d'un secteur • 04_Indice2de_logicielsa.ggb

- Fichiers logiciels :

Chapitre 4 - Logiciels - Constructions avec GeoGebra - Construire une figure et conjecturer en géométrie repérée • 04_Indice2de_logicielsb.ggb

Travaux pratiques

- Fichiers logiciels :

Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Géométrie - GeoGebra • 04_Indice2de_TP1.ggb

- Fichiers logiciels :

Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Géométrie - Cabri Express • 04_Indice2de_TP1.cmx

Vidéos

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 1 - Construire un point défini à partir de vecteurs • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite01

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 4 - Construire un point défini à partir d'une somme de vecteurs • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite04

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un vecteur comme produit et somme de vecteurs • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite05a

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un point à partir d'une égalité vectorielle • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite05b

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 7 - Exprimer un vecteur en fonction de deux autres • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite07

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 8 - Calculer les coordonnées d'un vecteur • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite08

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 9 - Appliquer des formules sur les coordonnées des vecteurs • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite09

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 10 - Calculer la longueur d'un segment • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite10

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 11 - Calculer les coordonnées d'un milieu • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite11

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 12 - Utiliser le critère de colinéarité • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite12

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 13 a - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer l'alignement • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite13a

- Vidéos :

Chapitre 4 - Capacité 13 b - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer le parallélisme • https://bordas.media/04_Indice2de_capacite13b

