

# Indice Maths 2<sup>de</sup> (Edition 2023)

## Liste des ressources

### Chapitre 4 - Vecteurs

#### Fichiers logiciels

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Logiciel - GeoGebra - Construire des représentants d'un vecteur • 04\_Indice2de\_logicielsa.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Logiciel - GeoGebra - Construire une figure et conjecturer en géométrie repérée • 04\_Indice2de\_logicielsb.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Fichier GeoGebra • 04\_Indice2de\_TP1.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Fichier Cabri Express • 04\_Indice2de\_TP1.clmx

#### Animation

**- 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/9782047336809/02\\_Indice2de\\_TP1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336809/02_Indice2de_TP1.clmc)

#### Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 1 - Construire un point défini à partir de vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_047](https://bordas.media/740028_047)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 4 - Construire un point défini à partir d'une somme de vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_049](https://bordas.media/740028_049)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un vecteur comme produit et somme de vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_050](https://bordas.media/740028_050)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un point à partir d'une égalité vectorielle • [https://bordas.media/740028\\_051](https://bordas.media/740028_051)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 7 - Exprimer un vecteur en fonction de deux autres • [https://bordas.media/740028\\_052](https://bordas.media/740028_052)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 8 - Calculer les coordonnées d'un vecteur • [https://bordas.media/740028\\_053](https://bordas.media/740028_053)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 9 - Appliquer des formules sur les coordonnées des vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_054](https://bordas.media/740028_054)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 10 - Calculer la longueur d'un segment • [https://bordas.media/740028\\_055](https://bordas.media/740028_055)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 11 - Calculer les coordonnées d'un milieu • [https://bordas.media/740028\\_056](https://bordas.media/740028_056)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 12 - Utiliser le critère de colinéarité • [https://bordas.media/740028\\_057](https://bordas.media/740028_057)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 13 - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer l'alignement • [https://bordas.media/740028\\_058](https://bordas.media/740028_058)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 13 - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer le parallélisme • [https://bordas.media/740028\\_059](https://bordas.media/740028_059)

## **Corrigés détaillés des exercices**

### **Je réactive mes savoirs**

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 16 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex16.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 17 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex17.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 18 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex18.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 19 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex19.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 20 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex20.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 21 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex21.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 22 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex22.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 23 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex23.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 24 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex24.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 25 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex25.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 26 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex26.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 27 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex27.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 28 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex28.pdf

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 29 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex29.pdf

### **Je me prépare à l'évaluation**

**- Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 152 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex152.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 153 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex153.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 154 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex154.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 155 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex155.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 156 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex156.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 157 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex157.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 158 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex158.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 159 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex159.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 160 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex160.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 161 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex161.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 162 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex162.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 163 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex163.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 164 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex164.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 165 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex165.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 166 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex166.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 167 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex167.pdf

- **Corrigés détaillés des exercices :**

Chapitre 4 - Exercice 168 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex168.pdf

