

# Myriade 4<sup>e</sup> - Édition 2021

## Liste des ressources

### Vidéos des objectifs

**- Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs**

Chapitre 1 - Objectif 1 - Appliquer la règle des signes • [https://bordas.media/733818\\_003](https://bordas.media/733818_003)

**- Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs**

Chapitre 1 - Objectif 2 - Effectuer des calculs sur les nombres relatifs • [https://bordas.media/733818\\_004](https://bordas.media/733818_004)

**- Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

Chapitre 2 - Objectif 1 - Simplifier une fraction par décomposition en produit de facteurs premiers • [https://bordas.media/733818\\_010](https://bordas.media/733818_010)

**- Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

Chapitre 2 - Objectif 2 - Effectuer des additions et soustractions de fractions (1) et (2) • [https://bordas.media/733818\\_012](https://bordas.media/733818_012)

**- Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

Chapitre 2 - Objectif 3 - Effectuer des multiplications de fractions • [https://bordas.media/733818\\_014](https://bordas.media/733818_014)

**- Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

Chapitre 2 - Objectif 4 - Effectuer des divisions de fractions • [https://bordas.media/733818\\_016](https://bordas.media/733818_016)

**- Chapitre 3 - Puissances**

Chapitre 3 - Objectif 1 - Utiliser la notation sous forme de puissance • [https://bordas.media/733818\\_025](https://bordas.media/733818_025)

**- Chapitre 3 - Puissances**

Chapitre 3 - Objectif 2 - Calculer avec des puissances de 10 • [https://bordas.media/733818\\_027](https://bordas.media/733818_027)

**- Chapitre 3 - Puissances**

Chapitre 3 - Objectif 3 - Écrire un nombre sous son écriture scientifique • [https://bordas.media/733818\\_029](https://bordas.media/733818_029)

**- Chapitre 4 - Expressions littérales**

Chapitre 4 - Objectif 1 - Exprimer en fonction de x • [https://bordas.media/733818\\_035](https://bordas.media/733818_035)

**- Chapitre 4 - Expressions littérales**

Chapitre 4 - Objectif 2 - Développer une expression (Niveau 1) • [https://bordas.media/733818\\_036](https://bordas.media/733818_036)

**- Chapitre 4 - Expressions littérales**

Chapitre 4 - Objectif 3 - Prouver une égalité • [https://bordas.media/733818\\_038](https://bordas.media/733818_038)

**- Chapitre 5 - Équations**

Chapitre 5 - Objectif 1 - Mettre un problème en équation • [https://bordas.media/733818\\_046](https://bordas.media/733818_046)

**- Chapitre 5 - Équations**

Chapitre 5 - Objectif 2 - Résoudre une équation • [https://bordas.media/733818\\_047](https://bordas.media/733818_047)

**- Chapitre 5 - Équations**

Chapitre 5 - Objectif 3 - Résoudre un problème à l'aide d'une équation • [https://bordas.media/733818\\_049](https://bordas.media/733818_049)

**- Chapitre 6 - Proportionnalité**

Chapitre 6 - Objectif 1 - Appliquer la règle de la quatrième proportionnelle • [https://bordas.media/733818\\_056](https://bordas.media/733818_056)

**- Chapitre 6 - Proportionnalité**

Chapitre 6 - Objectif 2 - Représenter graphiquement une situation de proportionnalité • [https://bordas.media/733818\\_057](https://bordas.media/733818_057)

**- Chapitre 6 - Proportionnalité**

Chapitre 6 - Objectif 3 - Calculer une échelle • [https://bordas.media/733818\\_058](https://bordas.media/733818_058)

**- Chapitre 6 - Proportionnalité**

Chapitre 6 - Objectif 4 - Effectuer des calculs de pourcentage • [https://bordas.media/733818\\_059](https://bordas.media/733818_059)

**- Chapitre 7 - Statistiques et probabilités**

Chapitre 7 - Objectif 1 - Calculer une étendue • [https://bordas.media/733818\\_064](https://bordas.media/733818_064)

**- Chapitre 7 - Statistiques et probabilités**

Chapitre 7 - Objectif 2 - Organiser, calculer et représenter des données à l'aide d'un tableau • [https://bordas.media/733818\\_065](https://bordas.media/733818_065)

**- Chapitre 7 - Statistiques et probabilités**

Chapitre 7 - Objectif 3 - Calculer une probabilité simple • [https://bordas.media/733818\\_066](https://bordas.media/733818_066)

**- Chapitre 7 - Statistiques et probabilités**

Chapitre 7 - Objectif 3 - Comprendre la notion de probabilité • [https://bordas.media/733818\\_066](https://bordas.media/733818_066)

**- Chapitre 8 - Géométrie plane**

Chapitre 8 - Objectif 1 - Construire l'image d'un point par une translation • [https://bordas.media/733818\\_071](https://bordas.media/733818_071)

**- Chapitre 8 - Géométrie plane**

Chapitre 8 - Objectif 2 - Reconnaître des triangles égaux • [https://bordas.media/733818\\_072](https://bordas.media/733818_072)

**- Chapitre 9 - Théorème de Pythagore**

Chapitre 9 - Objectif 1 - Écrire l'égalité de Pythagore • [https://bordas.media/733818\\_077](https://bordas.media/733818_077)

**- Chapitre 9 - Théorème de Pythagore**

Chapitre 9 - Objectif 2 - Appliquer la formule de Pythagore (1) et (2) • [https://bordas.media/733818\\_078](https://bordas.media/733818_078)

**- Chapitre 9 - Théorème de Pythagore**

Chapitre 9 - Objectif 3 - Appliquer la formule de Pythagore (3) et (4) • [https://bordas.media/733818\\_079](https://bordas.media/733818_079)

**- Chapitre 10 - Théorème de Thalès et cosinus**

Chapitre 10 - Objectif 1 - Calculer des longueurs avec le théorème de Thalès • [https://bordas.media/733818\\_085](https://bordas.media/733818_085)

**- Chapitre 10 - Théorème de Thalès et cosinus**

Chapitre 10 - Objectif 2 - Démontrer que des droites sont parallèles avec la réciproque du théorème de Thalès • [https://bordas.media/733818\\_086](https://bordas.media/733818_086)

**- Chapitre 10 - Théorème de Thalès et cosinus**

Chapitre 10 - Objectif 3 - Connaître et utiliser le cosinus d'un angle aigu d'un triangle rectangle • [https://bordas.media/733818\\_087](https://bordas.media/733818_087)

**- Chapitre 11 - Géométrie dans l'espace**

Chapitre 11 - Objectif 1 - Construire le patron d'une pyramide • [https://bordas.media/733818\\_092](https://bordas.media/733818_092)

**- Chapitre 11 - Géométrie dans l'espace**

Chapitre 11 - Objectif 2 - Calculer le volume d'une pyramide et Calculer le volume d'un cône • [https://bordas.media/733818\\_093](https://bordas.media/733818_093)

**- Chapitre 11 - Géométrie dans l'espace**

Chapitre 11 - Objectif 3 - Se repérer dans un pavé droit • [https://bordas.media/733818\\_094](https://bordas.media/733818_094)