

# Myriade - Cahier de compétences 5<sup>e</sup> - Édition 2019

## Liste des ressources

### L'intégrale du cahier corrigé, exercice par exercice

- **L'intégrale du cahier corrigé, exercice par exercice :**

L'intégrale du cahier corrigé, exercice par exercice • Cahier\_Myriade\_5e\_tous\_les\_exercices\_corriges.zip

### Les mots des auteurs

- **Vidéos :**

Les compétences en mathématiques • video\_1\_Les\_competences.mp4

- **Vidéos :**

Les cahiers en complément d'un manuel • video\_2\_Les\_cahiers\_en\_complement\_dun\_manuel.mp4

- **Vidéos :**

Les pages Compétences • video\_4\_Les\_pages\_Competences.mp4

- **Vidéos :**

Les pages Objectif • video\_3\_Les\_pages\_Objectif.mp4

- Le positionnement des élèves • video\_6\_Le\_positionnement\_des\_eleves.mp4

- Les évaluations • video\_5\_Les\_evaluations.mp4

- **Vidéos :**

Les cahiers de compétences Myriade • video\_7\_Les\_cahiers\_de\_competences\_Myriade.mp4

### Grilles de positionnement et coups de pouce du cahier téléchargeables + liste des coups de pouce du cahier classés par chapitre pour vous permettre de les retrouver rapidement !

- **Les outils pour l'enseignant :**

Grilles de positionnement • Myriade\_Cahier\_5e\_Grilles\_de\_positionnement.pdf

- **Les outils pour l'enseignant :**

Coups de pouce • Myriade\_Cahier\_5e\_Coups\_de\_pouce.pdf

- **Les outils pour l'enseignant :**

Liste des coups de pouce du cahier classés par chapitre • sommaire\_cdp\_cahier\_5e.pdf

### "Pour les experts"

- **Les outils pour l'enseignant :**

CORRECTION DES EXERCICES "POUR LES EXPERTS" DU CAHIER • Myriade\_Cahier\_5e\_Corriges\_Pour\_les\_experts.pdf

### Guides de positionnement des évaluations

- **Les outils pour l'enseignant :**

Guides des évaluations • Myriade\_Cahier\_5e\_Guides\_de\_positionnement\_Evaluations.pdf

## Évaluations à télécharger

### - Les outils pour l'enseignant :

Six évaluations supplémentaires (versions élève) • Myriade\_Cahier\_5e\_evaluations\_supplementaires.pdf

### - Les outils pour l'enseignant :

Six évaluations supplémentaires (version corrigées) • Myriade\_Cahier\_5e\_evaluations\_supplementaires\_corrigees.pdf

### - Les outils pour l'enseignant :

Coups de pouce des évaluations à télécharger • Myriade\_Cahier\_5e\_CDP\_evals\_supplementaires.pdf

## Chapitre 1 Enchaînement d'opérations

### Objectif 1

#### - Vidéos :

Effectuer des calculs avec priorités (multiplication ou division) • M5\_01\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

#### - Vidéos :

Effectuer des calculs avec priorités (multiplication et parenthèses) • M5\_01\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

#### - Vidéos :

Traduire une expression par une phrase • M5\_01\_03\_WEB.mp4

## Chapitre 2 Nombres en écritures fractionnaires

### Objectif 1

#### - Vidéos :

Résoudre un problème avec les fractions • M5\_02\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

#### - Vidéos :

Simplifier une fraction • M5\_02\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

#### - Vidéos :

Effectuer des additions et soustractions de fractions (1) • M4\_02\_01\_WEB.mp4

## Chapitre 3 Nombres relatifs

### Objectif 1

#### - Vidéos :

Découvrir les nombres relatifs • M5\_03\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

#### - Vidéos :

Placer des nombres relatifs sur une droite graduée (1) • M5\_03\_02a\_WEB.mp4

- Vidéos :

Placer des points dans un repère (2) • M5\_03\_02b\_WEB.mp4

### Objectif 3

- Vidéos :

Effectuer des additions et soustractions de nombres relatifs • M5\_03\_03\_WEB.mp4

## Chapitre 4 Expressions littérales

### Objectif 1

- Vidéos :

Exprimer une grandeur en fonction d'un nombre inconnu • M5\_04\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos :

Appliquer une formule • M5\_04\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

- Vidéos :

Tester une égalité • M5\_04\_03\_WEB.mp4

## Chapitre 5 Proportionnalité

### Objectif 1

- Vidéos :

Vérifier si un tableau représente une situation de proportionnalité • M5\_05\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos :

Compléter un tableau de proportionnalité • M5\_05\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

- Vidéos :

Utiliser une échelle • M5\_05\_03\_WEB.mp4

- Vidéos :

Appliquer un pourcentage • M5\_05\_04\_WEB.mp4

### Objectif 4

- Vidéos :

Utiliser la notion de ratio • M5\_05\_04new\_WEB.mp4

## Chapitre 6 Statistiques et probabilités

### Objectif 1

- Vidéos :

Calculer une fréquence • M5\_06\_01\_WEB.mp4

## Objectif 2

- Vidéos :

Calculer une moyenne • M5\_06\_02new\_WEB.mp4

## Objectif 3

- Vidéos :

Lire un graphique • M5\_06\_03\_WEB.mp4

## Objectif 4

- Vidéos :

Résoudre un problème lié au hasard (1) • M5\_06\_04\_WEB.mp4

## Chapitre 7 Transformations : symétries

### Objectif 1

- Vidéos :

Construire le symétrique d'une figure par rapport à une droite • M5\_07\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos :

Construire le symétrique (1) - Papier blanc • M5\_07\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

- Vidéos :

Déterminer un centre de symétrie, un axe de symétrie d'une figure • M5\_07\_03\_WEB.mp4

## Chapitre 8 Géométrie du triangle

### Objectif 1

- Vidéos :

Construire un triangle (défini par 2 côtés et 1 angle) • M5\_08\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos :

Appliquer l'inégalité triangulaire (1) • M5\_08\_02a\_WEB.mp4

- Vidéos :

Appliquer l'inégalité triangulaire (2) • M5\_08\_02b\_WEB.mp4

- Vidéos :

Appliquer l'inégalité triangulaire (3) • M5\_08\_02c\_WEB.mp4

### Objectif 3

- Vidéos :

Construire une médiatrice ou une hauteur • M5\_08\_03\_WEB.mp4

## Chapitre 9 Angles et parallélisme

## Objectif 1

- Vidéos :

Utiliser les angles alternes-internes (1) • M4\_10\_01\_WEB.mp4

## Objectif 2

- Vidéos :

Utiliser la règle des  $180^\circ$  dans le triangle • M5\_08\_04\_WEB.mp4

## Chapitre 10 Parallélogrammes

### Objectif 1

- Vidéos :

Construire un parallélogramme • M5\_09\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos :

Construire un parallélogramme particulier • M5\_09\_02\_WEB.mp4

## Chapitre 11 Aires et périmètres

### Objectif 1

- Vidéos :

Calculer le périmètre d'une figure • M5\_10\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos :

Calculer l'aire d'une figure • M5\_10\_02\_WEB.mp4

## Chapitre 12 Prismes droits et cylindre de révolution - Volumes

### Objectif 1

- Vidéos :

Construire le patron d'un prisme • M5\_11\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos :

Construire le patron d'un cylindre • M5\_11\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

- Vidéos :

Calculer le volume d'un cylindre • M5\_11\_03\_WEB.mp4