

# Myriade - Cahier de compétences 4<sup>e</sup> - Édition 2019

## Liste des ressources

### Vidéos

**- Les mots des auteurs**

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

**- Les mots des auteurs**

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

**- Les mots des auteurs**

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

**- Les mots des auteurs**

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

**- Les mots des auteurs**

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

**- Les mots des auteurs**

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

**- Les mots des auteurs**

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

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

Appliquer la règle des signes • M4\_01\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 1 Opérations sur les nombres relatifs/Objectif 2**

Effectuer des calculs sur les nombres relatifs • M4\_01\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 2 Nombres en écritures fractionnaires/Objectif 1**

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

**- Chapitre 2 Nombres en écritures fractionnaires/Objectif 2**

Effectuer des additions et soustractions de fractions (2) • M4\_02\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 2 Nombres en écritures fractionnaires/Objectif 3**

Effectuer des multiplications de fractions (1) • M4\_02\_03a\_WEB.mp4

**- Chapitre 2 Nombres en écritures fractionnaires/Objectif 3**

Effectuer des divisions de fractions (2) • M4\_02\_03b\_WEB.mp4

**- Chapitre 3 Puissances/Objectif 1**

Utiliser la notation sous forme de puissance • M4\_03\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 3 Puissances/Objectif 2**

Calculer avec des puissances de 10 • M4\_03\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 3 Puissances/Objectif 3**

Écrire un nombre sous son écriture scientifique • M4\_03\_03\_WEB.mp4

**- Chapitre 4 Calcul littéral/Objectif 1**

Exprimer en fonction de x • M4\_04\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 4 Calcul littéral/Objectif 2**

Développer une expression (Niveau 1) • M4\_04\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 4 Calcul littéral/Objectif 3**

Prouver une égalité • M4\_04\_03\_WEB.mp4

**- Chapitre 5 Équations/Objectif 1**

Mettre un problème en équation • M4\_05\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 5 Équations/Objectif 2**

Résoudre une équation (1) • M3\_03\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 5 Équations/Objectif 3**

Résoudre un problème à l'aide d'une équation • M4\_05\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 6 Proportionnalité/Objectif 1**

Appliquer la règle de la quatrième proportionnelle • M4\_06\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 6 Proportionnalité/Objectif 2**

Représenter graphiquement une situation de proportionnalité • M4\_06\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 6 Proportionnalité/Objectif 3**

Calculer une échelle • M4\_06\_03\_WEB.mp4

**- Chapitre 6 Proportionnalité/Objectif 4**

Effectuer des calculs de pourcentages • M4\_06\_04\_WEB.mp4

**- Chapitre 7 Statistiques et probabilités/Objectif 1**

Calculer une moyenne et une médiane • M5\_06\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 7 Statistiques et probabilités/Objectif 2**

Organiser, calculer et représenter des données à l'aide du tableur • M4\_07\_02\_WEB.mp4

**- Chapitre 7 Statistiques et probabilités/Objectif 3**

Calculer une probabilité simple • M4\_07\_03\_WEB.mp4

**- Chapitre 8 Les transformations du plan : symétries et translation/Objectif 1**

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

**- Chapitre 8 Les transformations du plan : symétries et translation/Objectif 1**

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

**- Chapitre 8 Les transformations du plan : symétries et translation/Objectif 2**

Construire l'image d'un point par une translation • M4\_08\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 9 Théorème de Pythagore/Objectif 1**

Écrire l'égalité de Pythagore • M4\_09\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 9 Théorème de Pythagore/Objectif 2**

Appliquer la formule de Pythagore (1) • M4\_09\_02a\_WEB.mp4

**- Chapitre 9 Théorème de Pythagore/Objectif 2**

Appliquer la formule de Pythagore (2) • M4\_09\_02b\_WEB.mp4

**- Chapitre 9 Théorème de Pythagore/Objectif 3**

Appliquer la formule de Pythagore (3) • M4\_09\_03a\_WEB.mp4

**- Chapitre 9 Théorème de Pythagore/Objectif 3**

Appliquer la formule de Pythagore (4) • M4\_09\_03b\_WEB.mp4

**- Chapitre 10 Théorème de Thalès/Objectif 1**

Calculer des longueurs avec le théorème de Thalès • M4\_10\_01new\_WEB.mp4

**- Chapitre 10 Théorème de Thalès/Objectif 2**

Démontrer que des droites sont parallèles avec la réciproque du théorème de Thalès • M4\_10\_02new\_WEB.mp4

**- Chapitre 10 Théorème de Thalès/Objectif 3**

Connaître et utiliser le cosinus d'un angle aigu d'un triangle rectangle • M4\_10\_03new\_WEB.mp4

**- Chapitre 11 Pyramides et cônes/Objectif 1**

Construire le patron d'une pyramide • M4\_11\_01\_WEB.mp4

**- Chapitre 11 Pyramides et cônes/Objectif 2**

Calculer le volume d'une pyramide • M4\_11\_02a\_WEB.mp4

**- Chapitre 11 Pyramides et cônes/Objectif 2**

Calculer le volume d'un cône • M4\_11\_02b\_WEB.mp4

**- Chapitre 11 Pyramides et cônes/Objectif 3**

Se repérer dans un pavé droit • M4\_11\_03new\_WEB.mp4