

# Myriade 5<sup>e</sup> - Le cahier d'exercices pour tous

## Liste des ressources

### Automatismes

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations**

1 - Calculer une expression sans parenthèses • <https://bordas.media/AUTO1>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations**

2 - Calculer une expression avec parenthèses • <https://bordas.media/AUTO2>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations**

3 - Décrire une expression • <https://bordas.media/AUTO3>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations**

4 - Calculer avec des durées • <https://bordas.media/AUTO4>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

5 - Utiliser des fractions en tant que quotients ou proportions • <https://bordas.media/AUTO5>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

6 - Utiliser plusieurs écritures d'une fraction • <https://bordas.media/AUTO6>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

7 - Utiliser des multiples, diviseurs et des nombres premiers • <https://bordas.media/AUTO7>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire**

8 - Additionner et soustraire des nombres en écriture fractionnaire • <https://bordas.media/AUTO8>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 3 - Nombres relatifs**

9 - Utiliser des nombres relatifs • <https://bordas.media/AUTO9>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 3 - Nombres relatifs**

10 - Repérer des nombres relatifs sur une droite graduée et les comparer • <https://bordas.media/AUTO10>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 3 - Nombres relatifs**

11 - Effectuer la somme et la différence de nombres relatifs • <https://bordas.media/AUTO11>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 3 - Nombres relatifs**

12 - Effectuer la somme de plusieurs nombres relatifs • <https://bordas.media/AUTO12>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 3 - Nombres relatifs**

13 - Repérer un point dans le plan • <https://bordas.media/AUTO13>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 4 - Expressions littérales**

14 - Produire une expression littérale • <https://bordas.media/AUTO14>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 4 - Expressions littérales**

15 - Utiliser une expression littérale • <https://bordas.media/AUTO15>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 4 - Expressions littérales**

16 - Tester une égalité ou démontrer une propriété générale • <https://bordas.media/AUTO16>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 5 - Proportionnalité**

17 - Reconnaître la proportionnalité • <https://bordas.media/AUTO17>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 5 - Proportionnalité**

- 18 - Compléter un tableau de proportionnalité • <https://bordas.media/AUTO18>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 5 - Proportionnalité**
- 19 - Utiliser la proportionnalité et la notion de ratio • <https://bordas.media/AUTO19>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 5 - Proportionnalité**
- 20 - Utiliser et déterminer l'échelle d'une carte • <https://bordas.media/AUTO20>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 5 - Proportionnalité**
- 21 - Utiliser et déterminer un pourcentage • <https://bordas.media/AUTO21>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 6 - Statistiques et probabilités**
- 22 - Recueillir, lire et interpréter des données • <https://bordas.media/AUTO22>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 6 - Statistiques et probabilités**
- 23 - Calculer des effectifs et des fréquences • <https://bordas.media/AUTO23>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 6 - Statistiques et probabilités**
- 24 - Calculer la moyenne d'une série de données • <https://bordas.media/AUTO24>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 6 - Statistiques et probabilités**
- 25 - Étudier des données sous forme de tableau ou de graphique • <https://bordas.media/AUTO25>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 6 - Statistiques et probabilités**
- 26 - Calculer des probabilités dans des cas simples • <https://bordas.media/AUTO26>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 7 - Transformations : symétries**
- 27 - Construire un symétrique par symétrie axiale • <https://bordas.media/AUTO27>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 7 - Transformations : symétries**
- 28 - Construire un symétrique par symétrie centrale • <https://bordas.media/AUTO28>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 7 - Transformations : symétries**
- 29 - Connaître et utiliser les propriétés des symétries • <https://bordas.media/AUTO29>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 7 - Transformations : symétries**
- 30 - Déterminer les axes et le centre de symétrie d'une figure • <https://bordas.media/AUTO30>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 8 - Géométrie du triangle**
- 31 - Construire des triangles connaissant des longueurs et/ou des angles • <https://bordas.media/AUTO31>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 8 - Géométrie du triangle**
- 32 - Utiliser l'inégalité triangulaire • <https://bordas.media/AUTO32>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 8 - Géométrie du triangle**
- 33 - Connaître et utiliser les médiatrices et les hauteurs d'un triangle • <https://bordas.media/AUTO33>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 9 - Angles et parallélisme**
- 34 - Caractériser le parallélisme avec les angles • <https://bordas.media/AUTO34>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 9 - Angles et parallélisme**
- 35 - Utiliser la somme des angles d'un triangle quelconque • <https://bordas.media/AUTO35>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 9 - Angles et parallélisme**
- 36 - Utiliser la somme des angles d'un triangle particulier • <https://bordas.media/AUTO36>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 10 - Parallélogrammes**
- 37 - Reconnaître et construire un parallélogramme • <https://bordas.media/AUTO37>
- **Vidéos des automatismes/Chapitre 10 - Parallélogrammes**
- 38 - Reconnaître et construire un parallélogramme particulier • <https://bordas.media/AUTO38>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 11 - Aires et périmètres**

39 - Calculer le périmètre d'une figure dans différentes unités • <https://bordas.media/AUTO39>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 11 - Aires et périmètres**

40 - Calculer l'aire d'une figure dans différentes unités • <https://bordas.media/AUTO40>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution**

41 - Construire et représenter un prisme droit • <https://bordas.media/AUTO41>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution**

42 - Construire et représenter un cylindre de révolution • <https://bordas.media/AUTO42>

**- Vidéos des automatismes/Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution**

43 - Calculer un volume dans différentes unités • <https://bordas.media/AUTO43>