

Myriade 5^e - Le cahier d'exercices pour tous

Liste des ressources

Vidéos des automatismes

Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

Chapitre 3 - Nombres relatifs

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

Chapitre 4 - Expressions littérales

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

Chapitre 5 - Proportionnalité

- Automatismes :

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

- Automatismes :

18 - Compléter un tableau de proportionnalité • <https://bordas.media/AUTO18>

- Automatismes :

19 - Utiliser la proportionnalité et la notion de ratio • <https://bordas.media/AUTO19>

- Automatismes :

20 - Utiliser et déterminer l'échelle d'une carte • <https://bordas.media/AUTO20>

- Automatismes :

21 - Utiliser et déterminer un pourcentage • <https://bordas.media/AUTO21>

Chapitre 6 - Statistiques et probabilités

- Automatismes :

22 - Recueillir, lire et interpréter des données • <https://bordas.media/AUTO22>

- Automatismes :

23 - Calculer des effectifs et des fréquences • <https://bordas.media/AUTO23>

- Automatismes :

24 - Calculer la moyenne d'une série de données • <https://bordas.media/AUTO24>

- Automatismes :

25 - Étudier des données sous forme de tableau ou de graphique • <https://bordas.media/AUTO25>

- Automatismes :

26 - Calculer des probabilités dans des cas simples • <https://bordas.media/AUTO26>

Chapitre 7 - Transformations : symétries

- Automatismes :

27 - Construire un symétrique par symétrie axiale • <https://bordas.media/AUTO27>

- Automatismes :

28 - Construire un symétrique par symétrie centrale • <https://bordas.media/AUTO28>

- Automatismes :

29 - Connaître et utiliser les propriétés des symétries • <https://bordas.media/AUTO29>

- Automatismes :

30 - Déterminer les axes et le centre de symétrie d'une figure • <https://bordas.media/AUTO30>

Chapitre 8 - Géométrie du triangle

- Automatismes :

31 - Construire des triangles connaissant des longueurs et/ou des angles • <https://bordas.media/AUTO31>

- Automatismes :

32 - Utiliser l'inégalité triangulaire • <https://bordas.media/AUTO32>

- Automatismes :

33 - Connaître et utiliser les médiatrices et les hauteurs d'un triangle • <https://bordas.media/AUTO33>

Chapitre 9 - Angles et parallélisme

- Automatismes :

34 - Caractériser le parallélisme avec les angles • <https://bordas.media/AUTO34>

- Automatismes :

35 - Utiliser la somme des angles d'un triangle quelconque • <https://bordas.media/AUTO35>

- Automatismes :

36 - Utiliser la somme des angles d'un triangle particulier • <https://bordas.media/AUTO36>

Chapitre 10 - Parallélogrammes

- Automatismes :

37 - Reconnaître et construire un parallélogramme • <https://bordas.media/AUTO37>

- Automatismes :

38 - Reconnaître et construire un parallélogramme particulier • <https://bordas.media/AUTO38>

Chapitre 11 - Aires et périmètres

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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

- Automatismes :

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