

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

## Liste des ressources

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

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

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

### 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>

## Coups de pouce des exercices

### Fiche 1 (Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations)

- **Coups de pouce :**

Fiche 1 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F1\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 1 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F1\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 1 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F1\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 1 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F1\_exo9.pdf

## **Fiche 2 (Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 2 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F2\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 2 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F2\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 2 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F2\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 2 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F2\_exo8.pdf

## **Fiche 3 (Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 3 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F3\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 3 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F3\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 3 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F3\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 3 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F3\_exo8.pdf

## **Fiche 4 (Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 4 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F4\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 4 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F4\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 4 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F4\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 4 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F4\_exo8.pdf

## **Fiche 5 (Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 5 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F5\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 5 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F5\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 5 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F5\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 5 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F5\_exo8.pdf

## **Fiche 6 (Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 6 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F6\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 6 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F6\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 6 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F6\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 6 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F6\_exo9.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 6 - Coup de pouce - Exercice 10 • 740200\_F6\_exo10.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 6 - Coup de pouce - Exercice 11 • 740200\_F6\_exo11.pdf

## **Fiche 7 (Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 7 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F7\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 7 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F7\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 7 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F7\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 7 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F7\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 7 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F7\_exo9.pdf

## **Fiche 8 (Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 8 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F8\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 8 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F8\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 8 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F8\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 8 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F8\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 8 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F8\_exo9.pdf

## **Fiche 9 (Chapitre 3 - Nombres relatifs)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 9 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F9\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 9 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F9\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 9 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F9\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 9 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F9\_exo9.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 9 - Coup de pouce - Exercice 10 • 740200\_F9\_exo10.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 9 - Coup de pouce - Exercice 11 • 740200\_F9\_exo11.pdf

## **Fiche 10 (Chapitre 3 - Nombres relatifs)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 10 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F10\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 10 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F10\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 10 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F10\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 10 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F10\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 10 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F10\_exo9.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 10 - Coup de pouce - Exercice 10 • 740200\_F10\_exo10.pdf

## **Fiche 11 (Chapitre 3 - Nombres relatifs)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F11\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F11\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F11\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F11\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F11\_exo9.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 10 • 740200\_F11\_exo10.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 11 • 740200\_F11\_exo11.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 11 - Coup de pouce - Exercice 12 • 740200\_F11\_exo12.pdf

## **Fiche 12 (Chapitre 3 - Nombres relatifs)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 12 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F12\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 12 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F12\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 12 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F12\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 12 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F12\_exo8.pdf

## **Fiche 13 (Chapitre 3 - Nombres relatifs)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 13 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F13\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 13 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F13\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 13 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F13\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 13 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F13\_exo7.pdf

## **Fiche 14 (Chapitre 4 - Expressions littérales)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 14 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F14\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 14 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F14\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 14 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F14\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 14 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F14\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 14 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F14\_exo9.pdf

## **Fiche 15 (Chapitre 4 - Expressions littérales)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 15 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F15\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 15 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F15\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 15 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F15\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 15 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F15\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 15 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F15\_exo9.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 15 - Coup de pouce - Exercice 10 • 740200\_F15\_exo10.pdf

## **Fiche 16 (Chapitre 4 - Expressions littérales)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 16 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F16\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 16 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F16\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 16 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F16\_exo7.pdf

## **Fiche 17 (Chapitre 5 - Proportionnalité)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 17 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F17\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 17 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F17\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 17 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F17\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 17 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F17\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 17 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F17\_exo9.pdf

## **Fiche 18 (Chapitre 5 - Proportionnalité)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 18 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F18\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 18 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F18\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 18 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F18\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 18 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F18\_exo9.pdf

## **Fiche 19 (Chapitre 5 - Proportionnalité)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 19 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F19\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 19 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F19\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 19 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F19\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 19 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F19\_exo8.pdf

## **Fiche 20 (Chapitre 5 - Proportionnalité)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 20 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F20\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**



Fiche 20 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F20\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 20 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F20\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 20 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F20\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 20 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F20\_exo9.pdf

## **Fiche 21 (Chapitre 5 - Proportionnalité)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 21 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F21\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 21 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F21\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 21 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F21\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 21 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F21\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 21 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F21\_exo9.pdf

## **Fiche 22 (Chapitre 6 - Statistiques et probabilités)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 22 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F22\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 22 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F22\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 22 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F22\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 22 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F22\_exo7.pdf

## **Fiche 23 (Chapitre 6 - Statistiques et probabilités)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 23 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F23\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 23 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F23\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 23 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F23\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 23 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F23\_exo7.pdf

## **Fiche 24 (Chapitre 6 - Statistiques et probabilités)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 24 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F24\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 24 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F24\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 24 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F24\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 24 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F24\_exo7.pdf

## **Fiche 25 (Chapitre 6 - Statistiques et probabilités)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 25 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F25\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 25 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F25\_exo5.pdf

## **Fiche 26 (Chapitre 6 - Statistiques et probabilités)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 26 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F26\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 26 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F26\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 26 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F26\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 26 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F26\_exo7.pdf

## **Fiche 27 (Chapitre 7 - Transformations : symétries)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 27 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F27\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 27 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F27\_exo6.pdf

## **Fiche 28 (Chapitre 7 - Transformations : symétries)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 28 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F28\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 28 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F28\_exo6.pdf

## **Fiche 29 (Chapitre 7 - Transformations : symétries)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 29 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F29\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 29 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F29\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 29 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F29\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 29 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F29\_exo7.pdf

## Fiche 30 (Chapitre 7 - Transformations : symétries)

- **Coups de pouce :**

Fiche 30 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F30\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 30 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F30\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 30 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F30\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 30 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F30\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 30 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F30\_exo9.pdf

## Fiche 31 (Chapitre 8 - Géométrie du triangle)

- **Coups de pouce :**

Fiche 31 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F31\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 31 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F31\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 31 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F31\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 31 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F31\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 31 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F31\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 31 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F31\_exo9.pdf

## Fiche 32 (Chapitre 8 - Géométrie du triangle)

- **Coups de pouce :**

Fiche 32 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F32\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 32 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F32\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 32 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F32\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 32 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F32\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 32 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F32\_exo8.pdf

## Fiche 33 (Chapitre 8 - Géométrie du triangle)

- **Coups de pouce :**

Fiche 33 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F33\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 33 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F33\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 33 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F33\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 33 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F33\_exo7.pdf

## **Fiche 34 (Chapitre 9 - Angles et parallélisme)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 34 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F34\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 34 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F34\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 34 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F34\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 34 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F34\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 34 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F34\_exo8.pdf

## **Fiche 35 (Chapitre 9 - Angles et parallélisme)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 35 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F35\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 35 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F35\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 35 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F35\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 35 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F35\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 35 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F35\_exo9.pdf

## **Fiche 36 (Chapitre 9 - Angles et parallélisme)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 36 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F36\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 36 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F36\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 36 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F36\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 36 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F36\_exo9.pdf

## **Fiche 37 (Chapitre 10 - Parallélogrammes)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 37 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F37\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 37 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F37\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 37 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F37\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 37 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F37\_exo8.pdf

## **Fiche 38 (Chapitre 10 - Parallélogrammes)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 38 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F38\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 38 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F38\_exo5.pdf

## **Fiche 39 (Chapitre 11 - Aires et périmètres)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 39 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F39\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 39 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F39\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 39 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F39\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 39 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F39\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 39 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F39\_exo9.pdf

## **Fiche 40 (Chapitre 11 - Aires et périmètres)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 40 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F40\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 40 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F40\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 40 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F40\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 40 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F40\_exo8.pdf

## **Fiche 41 (Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 41 - Coup de pouce - Exercice 4 • 740200\_F41\_exo4.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 41 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F41\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 41 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F41\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 41 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F41\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 41 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F41\_exo8.pdf

## **Fiche 42 (Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 42 - Coup de pouce - Exercice 5 • 740200\_F42\_exo5.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 42 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F42\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 42 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F42\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 42 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F42\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 42 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F42\_exo9.pdf

## **Fiche 43 (Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution)**

- **Coups de pouce :**

Fiche 43 - Coup de pouce - Exercice 6 • 740200\_F43\_exo6.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 43 - Coup de pouce - Exercice 7 • 740200\_F43\_exo7.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 43 - Coup de pouce - Exercice 8 • 740200\_F43\_exo8.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 43 - Coup de pouce - Exercice 9 • 740200\_F43\_exo9.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 43 - Coup de pouce - Exercice 10 • 740200\_F43\_exo10.pdf

- **Coups de pouce :**

Fiche 43 - Coup de pouce - Exercice 11 • 740200\_F43\_exo11.pdf

## **Coups de pouce des problèmes**

### **Chapitre 1 - Enchaînement d'opérations**

- **Coups de pouce :**

Chapitre 1 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C01\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 1 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C01\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 1 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C01\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 1 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C01\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 1 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C01\_Pb5.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 1 - Problème 6 - Coup de pouce • 740200\_C01\_Pb6.pdf

## Chapitre 2 - Nombres en écriture fractionnaire

- **Coups de pouce :**

Chapitre 2 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C02\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 2 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C02\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 2 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C02\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 2 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C02\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 2 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C02\_Pb5.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 2 - Problème 6 - Coup de pouce • 740200\_C02\_Pb6.pdf

## Chapitre 3 - Nombres relatifs

- **Coups de pouce :**

Chapitre 3 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C03\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 3 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C03\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 3 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C03\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 3 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C03\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 3 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C03\_Pb5.pdf

## Chapitre 4 - Expressions littérales

- **Coups de pouce :**

Chapitre 4 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C04\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 4 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C04\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 4 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C04\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 4 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C04\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 4 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C04\_Pb5.pdf

## Chapitre 5 - Proportionnalité

- **Coups de pouce :**

Chapitre 5 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C05\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 5 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C05\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 5 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C05\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 5 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C05\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 5 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C05\_Pb5.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 5 - Problème 6 - Coup de pouce • 740200\_C05\_Pb6.pdf

## **Chapitre 6 - Statistiques et probabilités**

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 6 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C06\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 6 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C06\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 6 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C06\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 6 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C06\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 6 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C06\_Pb5.pdf

## **Chapitre 7 - Transformations : symétries**

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 7 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C07\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 7 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C07\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 7 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C07\_Pb3.pdf

## **Chapitre 8 - Géométrie du triangle**

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 8 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C08\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 8 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C08\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 8 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C08\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 8 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C08\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**  
Chapitre 8 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C08\_Pb5.pdf

## **Chapitre 9 - Angles et parallélisme**



- **Coups de pouce :**

Chapitre 9 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C09\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 9 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C09\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 9 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C09\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 9 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C09\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 9 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C09\_Pb5.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 9 - Problème 6 - Coup de pouce • 740200\_C09\_Pb6.pdf

## **Chapitre 10 - Parallélogrammes**

- **Coups de pouce :**

Chapitre 10 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C10\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 10 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C10\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 10 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C10\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 10 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C10\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 10 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C10\_Pb5.pdf

## **Chapitre 11 - Aires et périmètres**

- **Coups de pouce :**

Chapitre 11 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C11\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 11 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C11\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 11 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C11\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 11 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C11\_Pb4.pdf

## **Chapitre 12 - Prismes droits et cylindres de révolution**

- **Coups de pouce :**

Chapitre 12 - Problème 1 - Coup de pouce • 740200\_C12\_Pb1.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 12 - Problème 2 - Coup de pouce • 740200\_C12\_Pb2.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 12 - Problème 3 - Coup de pouce • 740200\_C12\_Pb3.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 12 - Problème 4 - Coup de pouce • 740200\_C12\_Pb4.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 12 - Problème 5 - Coup de pouce • 740200\_C12\_Pb5.pdf

- **Coups de pouce :**

Chapitre 12 - Problème 6 - Coup de pouce • 740200\_C12\_Pb6.pdf