

# Transmath 6e (2022)

## Liste des ressources

### Toutes les vidéos jaicompris.com

- Toutes les vidéos jaicompris.com • <http://www.jaicompris.com/transmath-sixieme.php>

### Livret Scratch

- **Fichiers Scratch :**

Découvrir le logiciel Scratch • 171883\_scratch\_p02.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Comment réaliser un projet Scratch • 171883\_scratch\_p03.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 1.1 - Tracer des figures avec Scratch • 171883\_scratch\_p04\_act01\_01.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 1.1 corrigée - Tracer des figures avec Scratch • 171883\_scratch\_p04\_act01\_01\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 1.2 corrigée - Tracer des figures avec Scratch • 171883\_scratch\_p04\_act01\_02\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 2 corrigée - Programmer une animation • 171883\_scratch\_p05\_act02\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 3 corrigée - Lire et saisir des programmes Scratch • 171883\_scratch\_p06\_act03\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 4 corrigée - Effectuer un calcul avec Scratch • 171883\_scratch\_p06\_act04\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 5.1 corrigée - Utiliser la boucle « répéter . . . fois » • 171883\_scratch\_p07\_act05\_01\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Act. 5.2 corrigée - Utiliser la boucle « répéter . . . fois » • 171883\_scratch\_p07\_act05\_02\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Ex. 1 corrigé, Compléter un programme • 171883\_scratch\_p08\_exo01\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Ex. 2 corrigé, Effectuer un calcul • 171883\_scratch\_p08\_exo02\_corr.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Ex. 3 corrigé, Réaliser une animation • 171883\_scratch\_p08\_exo03\_corr.sb3

### Thème 1 - Nombres et calculs

#### Chap. 1 - Utiliser les nombres entiers

- **Vidéos :**

Chap. 1 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inphqd7VEbiSylxZ1PydWukk](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inphqd7VEbiSylxZ1PydWukk)

- **Tableurs :**

Chap. 1 - Exercice 100 (Tableur) • 171883\_c01\_exo100corr\_p28.ods

## Chap. 2 - Utiliser les nombres décimaux

- **Vidéos :**

Chap. 2 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inq-NU\\_C-vpYp1u421EfYnOK](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inq-NU_C-vpYp1u421EfYnOK)

- **Tableurs :**

Chap. 2 - Exercice 95 (Tableur) • 171883\_c02\_exo95\_p46.ods

- **Tableurs :**

Chap. 2 - Exercice 96 (Tableur) • 171883\_c02\_exo96corr\_p46.ods

## Chap. 3 - Additionner et soustraire les nombres décimaux

- **Vidéos :**

Chap. 3 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InrlwbxCPnP4j9uRB1T0Ynaq](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InrlwbxCPnP4j9uRB1T0Ynaq)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 3 - Exercice 76 (Scratch) • 171883\_c03\_exo76\_p60.sb3

## Chap. 4 - Multiplier les nombres décimaux

- **Vidéos :**

Chap. 4 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Ino3fvUBfzVqg4w6-PoIFEWV](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Ino3fvUBfzVqg4w6-PoIFEWV)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 4 - Exercice 94 (Scratch) • 171883\_c04\_exo94corr\_p76.sb3

- **Tableurs :**

Chap. 4 - Exercice 95 (Tableur) • 171883\_c04\_exo95\_p76.ods

## Chap. 5 - Diviser par un nombre entier

- **Vidéos :**

Chap. 5 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InrjDDcakQALZEYX1YtdBqvG](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InrjDDcakQALZEYX1YtdBqvG)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 5 - Exercice 82 corrigé (Scratch) • 171883\_c05\_exo82corr\_p92.sb3

- **Tableurs :**

Chap. 5 - Exercice 83 (Tableur) • 171883\_c05\_exo83\_p92.ods

## Chap. 6 - Utiliser les fractions

- **Vidéos :**

Chap. 6 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InrQ1CbLzpNzpxq4VTP5N1eP](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InrQ1CbLzpNzpxq4VTP5N1eP)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 6 - Exercice 74 corrigé (Scratch) • 171883\_c06\_exo74corr\_p106.sb3

- **Tableurs :**

Chap. 6 - Exercice 75 corrigé (Tableur) • 171883\_c06\_exo75corr\_p106.ods

## Chap. 7 - Utiliser la proportionnalité

- **Vidéos :**

Chap. 7 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InpGaq5RecfD7zc5dttZXShP](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InpGaq5RecfD7zc5dttZXShP)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 7 - Exercice 75 (Scratch) • 171883\_c07\_exo75\_p122.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 7 - Exercice 75 corrigé (Scratch) • 171883\_c07\_exo75corr\_p122.sb3

- **Tableurs :**

Chap. 7 - Exercice 76 (Tableur) • 171883\_c07\_exo76\_p122.ods

## Chap. 8 - Représenter des données

- **Vidéos :**

Chap. 8 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InrOiwUX0IDfHtVNw3gijRkN](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InrOiwUX0IDfHtVNw3gijRkN)

- **Tableurs :**

Chap. 8 - Exercice 49 (Tableur) • 171883\_c08\_exo49\_p138.ods

- **Tableurs :**

Chap. 8 - Exercice 51 (Tableur) • 171883\_c08\_exo51\_p138.ods

- **Tableurs :**

Chap. 8 - Exercice 59 (Tableur) • 171883\_c08\_exo59\_p140.ods

## Thème 2 - Grandeurs et mesures

### Chap. 9 - Utiliser des angles

- **Vidéos :**

Chap. 9 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InqWmnEiuJaOUuDaXLLbROeS](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InqWmnEiuJaOUuDaXLLbROeS)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 9 - Exercice 63 corrigé (Scratch) • 171883\_c09\_exo63corr\_p154.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 9 - Exercice 64 (GeoGebra) • 171883\_c09\_exo64\_p154.ggb

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 9 - Exercice 68 corrigé (Scratch) • 171883\_c09\_exo68corr\_p155.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 9 - Exercice 80 (Scratch) • 171883\_c09\_exo80\_p157.sb3

### Chap. 10 - Calculer des longueurs, des aires, des durées

- **Vidéos :**

Chap. 10 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inr4wt9Sa5g1-nFNA16zgd9O](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inr4wt9Sa5g1-nFNA16zgd9O)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 59 (Scratch) • 171883\_c10\_exo59\_p168.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 59 corrigé (Scratch) • 171883\_c10\_exo59corr\_p168.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 83 corrigé (Scratch) • 171883\_c10\_exo83corr\_p172.ggb

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 84 corrigé (Scratch) • 171883\_c10\_exo84corr\_p172.ggb

## **Chap. 11 - Calculer des contenances et des volumes**

- **Vidéos :**

Chap. 11 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InoUwICITz1YLVh8GDFT2886](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InoUwICITz1YLVh8GDFT2886)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 11 - Exercice 42 corrigé (Scratch) • 171883\_c11\_exo42corr\_p184.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 11 - Exercice 72 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c11\_exo72corr\_p188.ggb

- **Tableurs :**

Chap. 11 - Exercice 73 (Tableur) • 171883\_c11\_exo73\_p188.ods

## **Thème 3 - Espace et géométrie**

### **Chap. 12 - S'initier à l'espace**

- **Vidéos :**

Chap. 12 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InouozARjs1Y0yHi2FkMlwin](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InouozARjs1Y0yHi2FkMlwin)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Activité 1 (Scratch) • 171883\_c12\_act01\_p193.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Cours (Scratch) • 171883\_c12\_cours\_p194.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 3 (Scratch) • 171883\_c12\_exo03\_p195.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 4 (Scratch) • 171883\_c12\_exo04\_p195.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 4 corrigé (Scratch) • 171883\_c12\_exo04corr\_p195.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 63, parcours 1 corrigé (Scratch) • 171883\_c12\_exo63\_parcours1\_corr\_p205.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 63, parcours 2 corrigé (Scratch) • 171883\_c12\_exo63\_parcours2\_corr\_p205.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 63, parcours 3 corrigé (Scratch) • 171883\_c12\_exo63\_parcours3\_corr\_p205.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 65 (Scratch) • 171883\_c12\_exo65\_p206.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 12 - Exercice 66 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c12\_exo66corr\_p206.ggb

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 69 (Scratch) • 171883\_c12\_exo69\_p207.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 76 corrigé (Scratch) • 171883\_c12\_exo76corr\_p208.sb3

## Chap. 13 - S'initier à la géométrie plane

- **Vidéos :**

Chap. 13 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inp5cUX01w4BsJFBsXMeRPyT](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inp5cUX01w4BsJFBsXMeRPyT)

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 13 - Exercice 63 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c13\_exo63corr\_p224.ggb

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 13 - Exercice 64 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c13\_exo64corr\_p224.ggb

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 13 - Exercice 65 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c13\_exo65corr\_p224.ggb

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 13 - Exercice 70 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c13\_exo70corr\_p225.ggb

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 13 - Exercice 73 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c13\_exo73corr\_p226.ggb

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 13 - Exercice 80 corrigé (Scratch) • 171883\_c13\_exo80corr\_p227.sb3

## Chap. 14 - Connaître des figures usuelles

- **Vidéos :**

Chap. 14 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Ino8n0n8dm5Ugp\\_DGPIXu0mS](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Ino8n0n8dm5Ugp_DGPIXu0mS)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 14 - Exercice 75 corrigé (Scratch) • 171883\_c14\_exo75\_p242.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 14 - Exercice 76 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c14\_exo76corr\_p242.ggb

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 14 - Exercice 80 corrigé (Scratch) • 171883\_c14\_exo79\_p243.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 14 - Exercice 73 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c14\_exo92corr\_p245.ggb

## Chap. 15 - Utiliser la symétrie axiale

- **Vidéos :**

Chap. 15 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inoq4CG5WwFID5yexdl6Hml7](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inoq4CG5WwFID5yexdl6Hml7)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 15 - Exercice 64 (Scratch) • 171883\_c15\_exo64\_p258.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 15 - Exercice 66 corrigé (GeoGebra) • 171883\_c15\_exo66corr\_p259.ggb

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 15 - Exercice 64 (GeoGebra) • 171883\_c15\_exo73\_p260.ggb

## Chap. 16 - Étudier des figures usuelles

### - Vidéos :

Chap. 16 - Vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Ino3ceJ\\_B\\_I9cT7TDVu2Lboh](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Ino3ceJ_B_I9cT7TDVu2Lboh)

### - Fichiers Scratch :

Chap. 16 - Exercice 72 (Scratch) • 171883\_c16\_exo72\_p274.sb3

### - Fichiers GeoGebra :

Chap. 16 - Exercice 73 (GeoGebra) • 171883\_c16\_exo73\_p274.ggb

### - Fichiers Scratch :

Chap. 16 - Exercice 82 (Scratch) • 171883\_c16\_exo82\_p276.sb3

## Tâches complexes transversales

### - Fichiers Scratch :

Tâche complexe 9 (Scratch). Le tracé du lutin • 171883\_txc09\_p282.sb3

### - Fichiers Scratch :

Tâche complexe 9 (Scratch). Le tracé du lutin, corrigé • 171883\_txc09corr\_p282.sb3