

# Transmath 5e (2022)

## Liste des ressources

### TOUTES LES VIDÉOS JAICOMPRIS.COM

- Vidéos :

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

### Livret Scratch

- Fichiers Scratch :

Act. 1 - Tracer une figure à l'aide des coordonnées (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_Act1.sb3

- Fichiers Scratch :

Act. 2 - Déclarer une variable et suivre ses valeurs successives (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_Act2.sb3

- Fichiers Scratch :

Act. 3 - Programmer un script avec un test (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_Act3.sb3

- Fichiers Scratch :

Act. 4.1 - Tracer des figures à l'aide de l'instruction "répéter ... fois" (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_Act4\_1.sb3

- Fichiers Scratch :

Act. 4.2 - Tracer des figures à l'aide de l'instruction "répéter ... fois" (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_Act4\_2.sb3

- Fichiers Scratch :

Act. 5 - Comprendre l'intérêt de l'instruction "répéter jusqu'à ce que ..." (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_Act5.sb3

- Fichiers Scratch :

Act. 6 - Définir puis appeler un sous-programme (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_Act6\_2.sb3

- Fichiers Scratch :

Je m'entraîne - Exercice 1 (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_exo1.sb3

- Fichiers Scratch :

Je m'entraîne - Exercice 2 (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_exo2.sb3

- Fichiers Scratch :

Je m'entraîne - Exercice 4 (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_exo4.sb3

- Fichiers Scratch :

Je m'entraîne - Exercice 5 (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_exo5.sb3

- Fichiers Scratch :

Je m'entraîne - Exercice 6 (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_exo6.sb3

- Fichiers Scratch :

Je m'entraîne - Exercice 7 (Scratch) • 171885\_Livret\_scratch\_exo7.sb3

## THÈME 1 – Nombres et calculs

### Chapitre 1

- Vidéos :

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

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inr2N4IHZcMbKx4xsD6yCjOt](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inr2N4IHZcMbKx4xsD6yCjOt)

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 1 - Exercice 77 (Scratch) • 171885\_c1\_exo77\_p24.sb3

**- Tableurs :**

Chap. 1 - Exercice 78 (Tableur) • 171885\_c1\_exo78\_p24.ods

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 1 - Exercice 81 (Scratch) • 171885\_c1\_exo81\_p25.sb3

## Chapitre 2

**- Vidéos :**

Chap. 2 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InrvI9uHrwHBUElPHBihF4fr](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InrvI9uHrwHBUElPHBihF4fr)

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 2 - Exercice 73 (Scratch) • 171885\_c2\_exo73\_p38.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 2 - Exercice 81 (Scratch) • 171885\_c2\_exo81\_p39.sb3

## Chapitre 3

**- Vidéos :**

Chap. 3 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InqS3nDno\\_iTR2z6tWd7bTY8](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InqS3nDno_iTR2z6tWd7bTY8)

**- Tableurs :**

Chap. 3 - Exercice 82 (Tableur) • 171885\_c3\_exo82\_p54.ods

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 3 - Exercice 86 (Scratch) • 171885\_c3\_exo86\_p55.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 3 - Exercice 95 (Scratch) • 171885\_c3\_exo95\_p56.sb3

## Chapitre 4

**- Vidéos :**

Chap. 4 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InqdXPbmh8tDOFLMXUgqojf5](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InqdXPbmh8tDOFLMXUgqojf5)

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 4 - Exercice 68 (Scratch) • 171885\_c4\_exo68\_p67.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 4 - Exercice 88 (Scratch) • 171885\_c4\_exo88\_p70.sb3

## Chapitre 5

**- Vidéos :**

Chap. 5 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InprLED0Meck-wxJ2kSE3mj\\_](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InprLED0Meck-wxJ2kSE3mj_)

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 5 - Exercice 49 (Scratch) • 171885\_c5\_exo49\_p80.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 5 - Exercice 80 (Scratch) • 171885\_c5\_exo80\_p84.sb3

## Chapitre 6

### - Vidéos :

Chap. 6 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InpFOrls0rrBSUM1sQiiK9aK](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InpFOrls0rrBSUM1sQiiK9aK)

### - Fichiers Scratch :

Chap. 6 - Exercice 57 (Scratch) • 171885\_c6\_exo57\_p96.sb3

### - Tableurs :

Chap. 6 - Exercice 80 (Tableur) • 171885\_c6\_exo81\_p100.ods

## Chapitre 7

### - Vidéos :

Chap. 7 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InqLAILIMezgyZoCROgQAsSd](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InqLAILIMezgyZoCROgQAsSd)

### - Fichiers Scratch :

Chap. 7 - Exercice 81 (Scratch) • 171885\_c7\_exo81\_p114.sb3

### - Fichiers Scratch :

Chap. 7 - Exercice 90 (Scratch) • 171885\_c7\_exo90\_p115.sb3

## Chapitre 8

### - Vidéos :

Chap. 8 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InqLCWEBYt4VhQsCyy0t8VyV](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InqLCWEBYt4VhQsCyy0t8VyV)

### - Fichiers Scratch :

Chap. 8 - Exercice 88 (Scratch) • 171885\_c8\_exo88\_p130.sb3

### - Fichiers Scratch :

Chap. 8 - Exercice 89 (Scratch) • 171885\_c8\_exo89\_p130.sb3

### - Fichiers Scratch :

Chap. 8 - Exercice 95 (Scratch) • 171885\_c8\_exo95\_p131.sb3

## Projets Scratch

### - Fichiers Scratch :

Projet 1 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_1\_p134.sb3

### - Fichiers Scratch :

Projet 2 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_2\_p134.sb3

## THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions

## Chapitre 9

### - Vidéos :

Chap. 9 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InpayUEZct0xHyLrqrTjnYpE](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InpayUEZct0xHyLrqrTjnYpE)

### - Tableurs :

Chap. 9 - Exercice 41 (Tableur) • 171885\_c9\_exo41\_p144.ods

**- Tableurs :**

Chap. 9 - Exercice 44 (Tableur) • 171885\_c9\_exo44\_p144.ods

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 9 - Exercice 63 (Scratch) • 171885\_c9\_exo63\_p148.sb3

**- Tableurs :**

Chap. 9 - Exercice 64 (Tableur) • 171885\_c9\_exo64\_p148.ods

**- Tableurs :**

Chap. 9 - Exercice 67 (Tableur) • 171885\_c9\_exo67\_p149.ods

**- Tableurs :**

Chap. 9 - Exercice 68 (Tableur) • 171885\_c9\_exo68\_p149.ods

**- Tableurs :**

Chap. 9 - Exercice 80 (Tableur) • 171885\_c9\_exo80\_p151.ods

## Chapitre 10

**- Vidéos :**

Chap. 10 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InpU-T3bax0x1XN5T30XWzZP](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InpU-T3bax0x1XN5T30XWzZP)

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 27 (Scratch) • 171885\_c10\_exo27\_p158.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 35 (Scratch) • 171885\_c10\_exo35\_159.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 49 (Scratch) • 171885\_c10\_exo49\_eleve\_p162.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 49 - corrigé (Scratch) • 171885\_c10\_exo49\_prof\_p162.sb3

**- Tableurs :**

Chap. 10 - Exercice 50 (Tableur) • 171885\_c10\_exo50\_p162.ods

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 54 (Scratch) • 171885\_c10\_exo54\_p163.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 57 (Scratch) • 171885\_c10\_exo57\_p164.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 63 (Scratch) • 171885\_c10\_exo63\_eleve\_p165.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 10 - Exercice 63 - corrigé (Scratch) • 171885\_c10\_exo63\_prof\_p165.sb3

## Chapitre 11

**- Vidéos :**

Chap. 11 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InrJnUZcwJLo7Tal1d2FP1t](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InrJnUZcwJLo7Tal1d2FP1t)

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 11 - Exercice 62 (Scratch) • 171885\_c11\_exo62\_p177.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Chap. 11 - Exercice 108 (Scratch) • 171885\_c11\_exo108\_p182.sb3

- **Tableurs :**

Chap. 11 - Exercice 109 (Tableur) • 171885\_c11\_exo109\_p182.ods

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 11 - Exercice 116 (Scratch) • 171885\_c11\_exo116\_p183.sb3

## Projets Scratch

- **Fichiers Scratch :**

Projet 3 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_3\_p186.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Projet 4 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_4\_p187.sb3

## THÈME 3 – Grandeurs et mesures

### Chapitre 12

- **Vidéos :**

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

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inq8Cl\\_Ms3wmmwcvfaLmPBUG](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inq8Cl_Ms3wmmwcvfaLmPBUG)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 12 - Exercice 65 (Scratch) • 171885\_c12\_exo65\_p198.sb3

### Chapitre 13

- **Vidéos :**

Chap. 13 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inr-ZMraQQE9qd1iU-iSeveR](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inr-ZMraQQE9qd1iU-iSeveR)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 13 - Exercice 68 (Scratch) • 171885\_c13\_exo68\_p212.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 13 - Exercice 69 (GeoGebra) • 171885\_c13\_exo69\_p212.ggb

## Projets Scratch

- **Fichiers Scratch :**

Projet 5 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_5\_p216.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Projet 6 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_6\_p217.sb3

## THÈME 4 - Espace et géométrie

### Chapitre 14

- **Vidéos :**

Chap. 14 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) • [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InojSZ9oeP53agLRYh-jnUvE](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InojSZ9oeP53agLRYh-jnUvE)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 14 - Exercice 58 (Scratch) • 171885\_c14\_exo58\_p228.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 14 - Exercice 59 (GeoGebra) • 171885\_c14\_exo59\_p228.ggb

## Chapitre 15

### - Vidéos :

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

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Ino6RfunrZiVEUd5nlWCn0-k](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Ino6RfunrZiVEUd5nlWCn0-k)

### - Fichiers Scratch :

Chap. 15 - Exercice 65 (Scratch) • 171885\_c15\_exo65\_p242.sb3

### - Fichiers GeoGebra :

Chap. 15 - Exercice 59 (GeoGebra) • 171885\_c15\_exo66\_p242.ggb

### - Fichiers Scratch :

Chap. 15 - Exercice 73 (Scratch) • 171885\_c15\_exo73\_p243.sb3

## Chapitre 16

### - Vidéos :

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

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InqCh2gjcGafFMgTG5z4nnMs](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InqCh2gjcGafFMgTG5z4nnMs)

### - Fichiers Scratch :

Chap. 16 - Exercice 59 (Scratch) • 171885\_c16\_exo59\_p256.sb3

### - Fichiers GeoGebra :

Chap. 16 - Exercice 60-1 - corrigé (GeoGebra) • 171885\_c16\_exo60\_1\_prof\_p256.ggb

### - Fichiers GeoGebra :

Chap. 16 - Exercice 60-2 - corrigé (GeoGebra) • 171885\_c16\_exo60\_2\_prof\_p256.ggb

### - Fichiers GeoGebra :

Chap. 16 - Exercice 60-3 - corrigé (GeoGebra) • 171885\_c16\_exo60\_3\_prof\_p256.ggb

### - Fichiers Scratch :

Chap. 16 - Exercice 69 (Scratch) • 171885\_c16\_exo69\_p258.sb3

## Chapitre 17

### - Vidéos :

Chap. 17 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2InokUTIRYIkWxv2a0O9XMPBA](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2InokUTIRYIkWxv2a0O9XMPBA)

### - Fichiers GeoGebra :

Chap. 17 - Activité 2 (GeoGebra) • 171885\_c17\_Act2\_p261.ggb

### - Fichiers Scratch :

Chap. 17 - Exercice 68 (Scratch) • 171885\_c17\_exo68\_eleve\_p272.sb3

### - Fichiers Scratch :

Chap. 17 - Exercice 68 - corrigé (Scratch) • 171885\_c17\_exo68\_prof\_p272.sb3

### - Fichiers GeoGebra :

Chap. 17 - Exercice 69 (GeoGebra) • 171885\_c17\_exo69\_p272.ggb

### - Fichiers Scratch :

Chap. 17 - Exercice 77 (Scratch) • 171885\_c17\_exo77\_p273.sb3

## Chapitre 18

- **Vidéos :**

Chap. 18 - vidéos jaicompris.com (cours et exercices) •

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_ZtK1TB2Inpo5PFifkMwKVeemOon-F-G](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_ZtK1TB2Inpo5PFifkMwKVeemOon-F-G)

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 18 - Exercice 45 (Scratch) • 171885\_c18\_exo45\_p284.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 18 - Exercice 69 (Scratch) • 171885\_c18\_exo69\_eleve\_p288.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 18 - Exercice 69 - corrigé (Scratch) • 171885\_c18\_exo69\_prof\_p288.sb3

- **Fichiers GeoGebra :**

Chap. 18 - Exercice 70 - corrigé (GeoGebra) • 171885\_c18\_exo70\_prof\_p288.ggb

- **Fichiers Scratch :**

Chap. 18 - Exercice 75 - corrigé (Scratch) • 171885\_c18\_exo75\_prof\_p289.sb3

## Projets Scratch

- **Fichiers Scratch :**

Projet 7 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_7\_eleve\_p292.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Projet 7 - corrigé (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_7\_prof\_p292.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Projet 8 (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_8\_eleve\_p293.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Projet 8 - corrigé (Scratch) • 171885\_Projet\_scratch\_8\_prof\_p293.sb3

## Tâches complexes transversales

- **Fichiers Scratch :**

Tâches complexes - exercice 11 (Scratch) • 171885\_Taches\_complexes\_exo11\_doc2\_p300.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Tâches complexes - exercice 12 (Scratch) • 171885\_Taches\_complexes\_exo12\_doc2\_p300.sb3