

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

- **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

- **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

- **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

- **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_

- **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_ZtK1TB2InpfOrls0rrBSUM1sQliK9aK

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- **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-ZMraQQE9qd1iUiSeveR

- **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

- **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

- 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

- 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

- 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

- **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