

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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- 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