

# Transmath 3e (2021)

## Liste des ressources

### Fichier Scratch

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Activité 1 (Scratch) • Outils\_Scratch\_Activite\_1\_p14.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Activité 2 (Scratch) • Outils\_Scratch\_Activite\_2\_p15.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Activité 3 (Scratch) • Outils\_Scratch\_Activite\_3\_p16.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Activité 4 (Scratch) • Outils\_Scratch\_Activite\_4\_p17.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Activité 5 (Scratch) • Outils\_Scratch\_Activite\_5\_p18.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Activité 6 (Scratch) • Outils\_Scratch\_Activite\_6\_p19.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Je m'entraîne - exercice 1 (Scratch) • Outils\_Scratch\_exercice\_1\_p20.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Je m'entraîne - exercice 2 (Scratch) • Outils\_Scratch\_exercice\_2\_p20.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Je m'entraîne - exercice 3 (Scratch) • Outils\_Scratch\_exercice\_3\_p21.sb3

**- Outils et activités pour utiliser Scratch**

Je m'entraîne - exercice 4 (Scratch) • Outils\_Scratch\_exercice\_4\_p21.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 1/Exercices**

C01 \_ Exercice 39 (Scratch) • Chapitre\_1\_exercice\_39\_p29.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 1/Exercices**

C01 \_ Exercice 72 (Scratch) • Chapitre\_1\_exercice\_72\_p33.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 1/Exercices**

C01 \_ Exercice 81 (Scratch) • Chapitre\_1\_exercice\_81\_p35.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 2/Exercices**

C02 \_ Exercice 79 (Scratch) • Chapitre\_2\_exercice\_79\_p51.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 2/Exercices**

C02 \_ Exercice 98 (Scratch) • Chapitre\_2\_exercice\_98\_p55.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 2/Exercices**

C02 \_ Exercice 106 (Scratch) • Chapitre\_2\_exercice\_106\_p57.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 3/Exercices**

C03 \_ Exercice 71 (Scratch) • Chapitre\_3\_exercice\_71\_p67.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Chapitre 3/Exercices**

C03 \_ Exercice 81 (Scratch) • Chapitre\_3\_exercice\_81\_p70.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Projets Scratch**

Projet 1 (Scratch) • Projet1\_p74.sb3

**- THÈME 1 – Nombres et calculs/Projets Scratch**

Projet 2 (Scratch) • Projet2\_p75.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 4/Exercices**

C04 \_ Exercice 52 (Scratch) • Chapitre\_4\_exercice\_52\_p85.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 4/Exercices**

C04 \_ Exercice 60 (Scratch) • Chapitre\_4\_exercice\_60\_p87.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Activité 1 (Scratch) • Chapitre\_5\_Activite\_1\_p93.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Cours - paragraphe 1 (Scratch) • Chapitre\_5\_cours\_1\_p94.ods

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Exercice 13 (Scratch) • Chapitre\_5\_exercice\_13\_p96.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Exercice 20 (Scratch) • Chapitre\_5\_exercice\_20\_p97.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Exercice 31 (Scratch) • Chapitre\_5\_exercice\_31\_p99.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Exercice 38 (Scratch) • Chapitre\_5\_exercice\_38\_p101.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Exercice 44 (Scratch) • Chapitre\_5\_exercice\_44\_p103.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Exercice 53 (Scratch) • Chapitre\_5\_exercice\_53\_p104.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 5/Exercices**

C05 \_ Exercice 62 (Scratch) • Chapitre\_5\_exercice\_62\_p107.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 6/Exercices**

C06 \_ Exercice 38 (Scratch) • Chapitre\_6\_exercice\_38\_p115.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 6/Exercices**

C06 \_ Exercice 50 (Scratch) • Chapitre\_6\_exercice\_50\_p117.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 6/Exercices**

C06 \_ Exercice 55 (Scratch) • Chapitre\_6\_exercice\_55\_p119.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 7/Exercices**

C07 \_ Exercice 11 (Scratch) • Chapitre\_7\_exercice\_11\_p128.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 7/Exercices**

C07 \_ Exercice 57 (Scratch) • Chapitre\_7\_exercice\_57\_p133.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 7/Exercices**

C07 \_ Exercice 62 (Scratch) • Chapitre\_7\_exercice\_62\_p135.sb3

**- THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 7/Exercices**

C07 \_ Exercice 75 (Scratch) • Chapitre\_7\_exercice\_75\_p137.sb3

- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 8/Exercices**  
C08 \_ Exercice 52 (Scratch) • Chapitre\_8\_exercice\_52\_p149.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 8/Exercices**  
C08 \_ Exercice 57 (Scratch) • Chapitre\_8\_exercice\_57\_p151.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 8/Exercices**  
C08 \_ Exercice 72 (Scratch) • Chapitre\_8\_exercice\_72\_p153.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 8/Exercices**  
C08 \_ Exercices 20 et 21 (Scratch) • Chapitre\_8\_exercices\_20\_et\_21\_p145.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 9/Exercices**  
C09 \_ Exercice 16 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_16\_p160.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 9/Exercices**  
C09 \_ Exercice 51 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_51\_p165.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Chapitre 9/Exercices**  
C09 \_ Exercice 69 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_69\_p168.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Projets Scratch**  
Projet 3 (Scratch) • Projet3\_p172.sb3
- **THÈME 2 – Organisation et gestion de données, fonctions/Projets Scratch**  
Projet 4 (Scratch) • Projet4\_p173.sb3
- **THÈME 3 – Grandeurs et mesures/Chapitre 10/Exercices**  
C10 \_ Exercice 61 (Scratch) • Chapitre\_10\_exercice\_61\_p183.sb3
- **THÈME 3 – Grandeurs et mesures/Chapitre 10/Exercices**  
C10 \_ Exercice 66 (Scratch) • Chapitre\_10\_exercice\_66\_p185.sb3
- **THÈME 3 – Grandeurs et mesures/Projets Scratch**  
Projet 5 (Scratch) • Projet5\_p190.sb3
- **THÈME 3 – Grandeurs et mesures/Projets Scratch**  
Projet 6 (Scratch) • Projet6\_p191.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 11/Exercices**  
C11 \_ Exercice 61 (Scratch) • Chapitre\_11\_exercice\_61\_p203.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 11/Exercices**  
C11 \_ Exercice 71 (Scratch) • Chapitre\_11\_exercice\_71\_p206.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 12/Exercices**  
C12 \_ Exercice 33 (Scratch) • Chapitre\_12\_exercice\_33\_p216.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 12/Exercices**  
C12 \_ Exercice 54 (Scratch) • Chapitre\_12\_exercice\_54\_p219.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 12/Exercices**  
C12 \_ Exercice 63 (Scratch) • Chapitre\_12\_exercice\_63\_p221.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 13/Exercices**  
C13 \_ Exercice 12 (Scratch) • Chapitre\_13\_exercice\_12\_p230.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 13/Exercices**  
C13 \_ Exercice 54 (Scratch) • Chapitre\_13\_exercice\_54\_p235.sb3
- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 13/Exercices**

C13 \_ Exercice 61 (Scratch) • Chapitre\_13\_exercice\_61\_p237.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 14/Exercices**

C14 \_ Exercice 59 (Scratch) • Chapitre\_14\_exercice\_59\_p251.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 14/Exercices**

C14 \_ Exercice 72 (Scratch) • Chapitre\_14\_exercice\_72\_p254.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 15/Exercices**

C15 \_ Exercice 10 (Scratch) • Chapitre\_15\_exercice\_10\_p262.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 15/Exercices**

C15 \_ Exercice 47 (Scratch) • Chapitre\_15\_exercice\_47\_p267.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 15/Exercices**

C15 \_ Exercice 59 (Scratch) • Chapitre\_15\_exercice\_59\_p270.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 15/Exercices**

C15 \_ Exercice 68 (Scratch) • Chapitre\_15\_exercice\_68\_p272.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Chapitre 15/Exercices**

C15 \_ Exercice 71 (Scratch) • Chapitre\_15\_exercice\_71\_p273.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Projets Scratch**

Projet 7 (Scratch) • Projet7-p274.sb3

- **THÈME 4 – Espace et géométrie/Projets Scratch**

Projet 8 (Scratch) • Projet8-p275.sb3