

# Transmath 4e (2021)

## Liste des ressources

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

#### Chapitre 8

##### Exercices

- **Tableur :**

C08 \_ Exercice 14 (Tableur) • Chapitre\_8\_exercice\_14\_p132.ods

- **Fichier Scratch :**

C08 \_ Exercice 24 (Scratch) • Chapitre\_8\_exercice\_24\_p133.sb3

- **Tableur :**

C08 \_ Exercice 43 (Tableur) • Chapitre\_8\_exercice\_43\_p136.ods

- **Fichier Scratch :**

C08 \_ Exercice 49 (Scratch) • Chapitre\_8\_exercice\_49\_p137.sb3

- **Tableur :**

C08 \_ Exercice 50 (Tableur) • Chapitre\_8\_exercice\_50\_p137.ods

##### Parcours différenciés

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C08 - Parcours différenciés (word) • ch08\_138\_parcours\_dif\_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C08 - Parcours différenciés (pdf) • ch08\_138\_parcours\_dif\_sup.pdf

#### Chapitre 9

##### Exercices

- **Fichier Scratch :**

C09 \_ Exercice 13 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_13\_p146.sb3

- **Fichier Scratch :**

C09 \_ Exercice 14 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_14\_p146.sb3

- **Fichier Scratch :**

C09 \_ Exercice 46 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_46\_p151.sb3

- **Tableur :**

C09 \_ Exercice 47 (Tableur) • Chapitre\_9\_Exercice\_47\_p151.ods

- **Fichier Scratch :**

C09 \_ Exercice 54 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_54\_p153.sb3

- **Fichier Scratch :**

C09 \_ Exercice 56 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_56\_p154.sb3

- **Fichier Scratch :**

C09 \_ Exercice 63 (Scratch) • Chapitre\_9\_Exercice\_63\_p155.sb3

## **Parcours différenciés**

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C09 - Parcours différenciés (word) • ch09\_152\_parcours\_dif\_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C09 - Parcours différenciés (pdf) • ch09\_152\_parcours\_dif\_sup.pdf

## **Chapitre 10**

### **Exercices**

- **Fichier Scratch :**

C10 \_ Exercice 54 (Scratch) • Chapitre\_10\_exercice\_54\_p167.sb3

- **Tableur :**

C10 \_ Exercice 55 (Tableur) • Chapitre\_10\_exercice\_55\_p167.ods

- **Fichier Scratch :**

C10 \_ Exercice 64 (Scratch) • Chapitre\_10\_exercice\_64\_p169.sb3

## **Parcours différenciés**

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C10 - Parcours différenciés (word) • ch10\_168\_parcours\_dif\_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C10 - Parcours différenciés (pdf) • ch10\_168\_parcours\_dif\_sup.pdf

## **Chapitre 11**

### **Exercices**

- **Fichier Scratch :**

C11 \_ Exercice 6 (Scratch) • Chapitre\_11\_exercice\_6\_p176.sb3

- **Fichier Scratch :**

C11 \_ Exercice 38 (Scratch) • Chapitre\_11\_exercice\_38\_p181.sb3

- **Fichier GeoGebra :**

C11 \_ Exercice 39 (GeoGebra) • Chapitre\_11\_exercice\_39\_p181.ggb

- **Fichier Scratch :**

C11 \_ Exercice 43 (Scratch) • Chapitre\_11\_exercice\_43\_p183.sb3

## **Parcours différenciés**

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C11 - Parcours différenciés (word) • ch11\_182\_parcours\_dif\_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C11 - Parcours différenciés (pdf) • ch11\_182\_parcours\_dif\_sup.pdf

## **Projets Scratch**

- **Fichier Scratch :**

Projet 3 (Scratch) • Projet3\_p186.sb3

- **Fichier Scratch :**

Projet 4 (Scratch) • Projet4\_p187.sb3