

# Transmath 3e (2021)

## Liste des ressources

### THÈME 4 – Espace et géométrie

#### Chapitre 11

##### Exercices

- Fichier GeoGebra :

C11 \_ Activité 2 (GeoGebra) • Chapitre\_11\_Activite\_2\_p193.ggb

- Fichier Scratch :

C11 \_ Exercice 61 (Scratch) • Chapitre\_11\_exercice\_61\_p203.sb3

- Fichier GeoGebra :

C11 \_ Exercice 62 (GeoGebra) • Chapitre\_11\_exercice\_62\_p203.ggb

- Fichier Scratch :

C11 \_ Exercice 71 (Scratch) • Chapitre\_11\_exercice\_71\_p206.sb3

##### Parcours différenciés

- Exercices différenciés supplémentaires :

C11 - Parcours différenciés (word) • ch11\_204\_parcours\_dif\_sup.docx

- Exercices différenciés supplémentaires :

C11 - Parcours différenciés (pdf) • ch11\_204\_parcours\_dif\_sup.pdf

#### Chapitre 12

##### Exercices

- Fichier GeoGebra :

C12 \_ Activité 1 (GeoGebra) • Chapitre\_12\_Activite\_1\_p211.ggb

- Fichier Scratch :

C12 \_ Exercice 33 (Scratch) • Chapitre\_12\_exercice\_33\_p216.sb3

- Fichier Scratch :

C12 \_ Exercice 54 (Scratch) • Chapitre\_12\_exercice\_54\_p219.sb3

- Fichier GeoGebra :

C12 \_ Exercice 55 (GeoGebra) • Chapitre\_12\_exercice\_55\_p219.ggb

- Fichier Scratch :

C12 \_ Exercice 63 (Scratch) • Chapitre\_12\_exercice\_63\_p221.sb3

## Parcours différenciés

### - Exercices différenciés supplémentaires :

C12 - Parcours différenciés (word) • ch12\_220\_parcours\_dif\_sup.docx

### - Exercices différenciés supplémentaires :

C12 - Parcours différenciés (pdf) • ch12\_220\_parcours\_dif\_sup.pdf

## Chapitre 13

### Exercices

#### - Fichier Scratch :

C13 \_ Exercice 12 (Scratch) • Chapitre\_13\_exercice\_12\_p230.sb3

#### - Fichier Scratch :

C13 \_ Exercice 54 (Scratch) • Chapitre\_13\_exercice\_54\_p235.sb3

#### - Fichier GeoGebra :

C13 \_ Exercice 54 (GeoGebra) • Chapitre\_13\_exercice\_55\_p235.ggb

#### - Fichier Scratch :

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

## Parcours différenciés

### - Exercices différenciés supplémentaires :

C13 - Parcours différenciés (word) • ch13\_236\_parcours\_dif\_sup.docx

### - Exercices différenciés supplémentaires :

C13 - Parcours différenciés (pdf) • ch13\_236\_parcours\_dif\_sup.pdf

## Chapitre 14

### Exercices

#### - Fichier Scratch :

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

#### - Fichier GeoGebra :

C14 \_ Exercice 60 (GeoGebra) • Chapitre\_14\_exercice\_60\_p251.ggb

#### - Fichier Scratch :

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

## Parcours différenciés

### - Exercices différenciés supplémentaires :

C14 - Parcours différenciés (word) • ch14\_252\_parcours\_dif\_sup.docx

### - Exercices différenciés supplémentaires :

C14 - Parcours différenciés (pdf) • ch14\_252\_parcours\_dif\_sup.pdf

## Chapitre 15

### Exercices

#### - Fichier Scratch :

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

- **Fichier Scratch :**

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

- **Fichier GeoGebra :**

C15 \_ Exercice 48 \_ Question 1 (GeoGebra) • Chapitre\_15\_exercice\_48\_question1\_p267.ggb

- **Fichier GeoGebra :**

C15 \_ Exercice 48 \_ Question 2 (GeoGebra) • Chapitre\_15\_exercice\_48\_question2\_p267.ggb

- **Fichier Scratch :**

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

- **Fichier Scratch :**

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

- **Fichier Scratch :**

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

## **Parcours différenciés**

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C15 - Parcours différenciés (word) • ch15\_268\_parcours\_dif\_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C15 - Parcours différenciés (pdf) • ch15\_268\_parcours\_dif\_sup.pdf

## **Projets Scratch**

- **Fichier Scratch :**

Projet 7 (Scratch) • Projet7-p274.sb3

- **Fichier Scratch :**

Projet 8 (Scratch) • Projet8-p275.sb3