

Transmath 4e (2021)

Liste des ressources

THÈME 4 – Espace et géométrie

Chapitre 13

Exercices

- Fichier Scratch :

C13 _ Exercice 53 (Scratch) • Chapitre_13_exercice_53_p215.sb3

- Fichier GeoGebra :

C13 _ Exercice 54 (GeoGebra) • Chapitre_13_exercice_54_p215.ggb

Parcours différenciés

- Exercices différenciés supplémentaires :

C13 - Parcours différenciés (word) • ch13_216_parcours_dif_sup.docx

- Exercices différenciés supplémentaires :

C13 - Parcours différenciés (pdf) • ch13_216_parcours_dif_sup.pdf

Chapitre 14

Exercices

- Fichier Scratch :

C14 _ Exercice 55 _ question 1 (Scratch) • Chapitre_14_exercice_55_question1_p229.sb3

- Fichier Scratch :

C14 _ Exercice 55 _ question 2 (Scratch) • Chapitre_14_exercice_55_question2_p229.sb3

- Fichier GeoGebra :

C14 _ Exercice 56 (GeoGebra) • Chapitre_14_exercice_56_p229.ggb

- Fichier Scratch :

C14 _ Exercice 69 (Scratch) • Chapitre_14_exercice_69_p232.sb3

Parcours différenciés

- Exercices différenciés supplémentaires :

C14 - Parcours différenciés (word) • ch14_230_parcours_dif_sup.docx

- Exercices différenciés supplémentaires :

C14 - Parcours différenciés (pdf) • ch14_230_parcours_dif_sup.pdf

Chapitre 15

Exercices

- **Fichier GeoGebra :**

C15 _ Activité 1 (GeoGebra) • Chapitre_15_activite_1_p235.ggb

- **Fichier Scratch :**

C15 _ Exercice 48 _ question 2 (Scratch) • Chapitre_15_exercice_48_question2_p243.sb3

- **Fichier GeoGebra :**

C15 _ Exercice 49 (GeoGebra) • Chapitre_15_exercice_49_p243.ggb

- **Fichier Scratch :**

C15 _ Exercice 57 (Scratch) • Chapitre_15_exercice_57_p245.sb3

Parcours différenciés

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C15 - Parcours différenciés (word) • ch15_244_parcours_dif_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C15 - Parcours différenciés (pdf) • ch15_244_parcours_dif_sup.pdf

Chapitre 16

Exercices

- **Fichier Scratch :**

C16 _ Exercice 42 (Scratch) • Chapitre_16_exercice_42_p256.sb3

- **Fichier Scratch :**

C16 _ Exercice 64 (Scratch) • Chapitre_16_exercice_64_p259.sb3

- **Fichier GeoGebra :**

C16 _ Exercice 65 (GeoGebra) • Chapitre_16_exercice_65_p259.ggb

- **Fichier Scratch :**

C16 _ Exercice 70 (Scratch) • Chapitre_16_exercice_70_p261.sb3

- **Fichier GeoGebra :**

C16 _ Exercice 74 (GeoGebra) • Chapitre_16_exercice_74_p261.ggb

Parcours différenciés

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C16 - Parcours différenciés (word) • ch16_260_parcours_dif_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C16 - Parcours différenciés (pdf) • ch16_260_parcours_dif_sup.pdf

Chapitre 17

Exercices

- **Fichier GeoGebra :**

C17 _ Activité 1 (GeoGebra) • Chapitre_17_activite_1_p265.ggb

- **Fichier Scratch :**

C17 _ Exercice 32 (Scratch) • Chapitre_17_exercice_32_p270.sb3

- **Fichier Scratch :**

C17 _ Exercice 50 (Scratch) • Chapitre_17_exercice_50_p273.sb3

- **Fichier GeoGebra :**

C17 _ Exercice 51-a (GeoGebra) • Chapitre_17_exercice_51_a_p273.ggb

- **Fichier GeoGebra :**

C17 _ Exercice 51-b (GeoGebra) • Chapitre_17_exercice_51_b_p273.ggb

- **Fichier GeoGebra :**

C17 _ Exercice 51 complément (GeoGebra) • Chapitre_17_exercice_51_complement_p273.ggb

- **Fichier Scratch :**

C17 _ Exercice 61 (Scratch) • Chapitre_17_exercice_61_p276.sb3

- **Fichier GeoGebra :**

C17 _ Exercice 66 - doc. 1 (GeoGebra) • Chapitre_17_exercice_66_Doc1_p277.ggb

- **Fichier Scratch :**

C17 _ Exercice 67 - doc. 2 (Scratch) • Chapitre_17_exercice_67_Doc2_p277.sb3

Parcours différenciés

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C17 - Parcours différenciés (word) • ch17_274_parcours_dif_sup.docx

- **Exercices différenciés supplémentaires :**

C17 - Parcours différenciés (pdf) • ch17_274_parcours_dif_sup.pdf

Projets Scratch

- **Fichier Scratch :**

Projet 7 (Scratch) • Projet7_p278.sb3

- **Fichier Scratch :**

Projet 8 (Scratch) • Projet8_p279.sb3