

Panoramaths 6e

Liste des ressources

Thème A - Les nombres

Thème A, Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème A, Je découvre, documents à imprimer • pm6009_A_docs_impr.pdf

Chap. A1 - Les nombres entiers

- Livre du professeur :

Chap. A1, Livre du professeur • pm6014_A1_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. A1, Mémo • pm6014_A1_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A1, documents à imprimer • pm6021_A1_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A1, Je prépare l'évaluation • pm6024_A1_eval.pdf

Chap. A2 - Les fractions

- Livre du professeur :

Chap. A2, Livre du professeur • pm6026_A2_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. A2, Mémo • pm6026_A2_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A2, documents à imprimer • pm6033_A2_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A2, Je prépare l'évaluation • pm6038_A2_eval.pdf

Chap. A3 - Les nombres décimaux

- Livre du professeur :

Chap. A3, Livre du professeur • pm6040_A3_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. A3, Mémo • pm6040_A3_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A3, documents à imprimer • pm6047_A3_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A3, Je prépare l'évaluation • pm6052_A3_eval.pdf

Chap. A4 - Organisation et gestion de données

- Livre du professeur :

Chap. A4, Livre du professeur • pm6054_A4_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. A4, Mémo • pm6054_A4_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. A4, documents à imprimer • pm6059_A4_docs_impr.pdf

Thème A, exercices TICE

- **Livre du professeur :**

Thème A, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6064_A_tice_ldp.pdf

- **Fichiers Scratch :**

Thème A, TICE, exercice 1, fichier Scratch 1 • pm6064_ticeA_exo01.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Thème A, TICE, exercice 1, fichier Scratch 2 • pm6064_ticeA_exo01_modif.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Thème A, TICE, exercice 3, fichier Scratch • pm6065_ticeA_exo03.sb3

Thème B - Les opérations

Thème B, Je découvre

- **Documents à imprimer :**

Thème B, Je découvre, documents à imprimer • pm6067_B_docs_impr.pdf

Chap. B1 - Addition et soustraction de nombres décimaux

- **Livre du professeur :**

Chap. B1, Livre du professeur • pm6072_B1_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. B1, Mémo • pm6072_B1_memo.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. B1, Je prépare l'évaluation • pm6080_B1_eval.pdf

Chap. B2 - Multiplication de nombres décimaux

- **Livre du professeur :**

Chap. B2, Livre du professeur • pm6082_B2_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. B2, Mémo • pm6082_B2_memo.pdf

Chap. B3 - Division euclidienne et division décimale

- **Livre du professeur :**

Chap. B3, Livre du professeur • pm6096_B3_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. B3, Mémo • pm6096_B3_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. B3, documents à imprimer • pm6102_B3_docs_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. B3, Je prépare l'évaluation • pm6106_B3_eval.pdf

Chap. B4 - Opérations sur les fractions

- Livre du professeur :

Chap. B4, Livre du professeur • pm6108_B4_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. B4, Mémo • pm6108_B4_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. B4, documents à imprimer • pm6112_B4_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. B4, Je prépare l'évaluation • pm6116_B4_eval.pdf

Thème B, exercices TICE

- Livre du professeur :

Thème B, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6118_B_tice_ldp.pdf

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 2 - c, fichier Scratch • pm6118_ticeB_exo02c.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 2 - c, fichier Scratch corrigé • pm6118_ticeB_exo02c_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 2 - d, fichier Scratch corrigé • pm6118_ticeB_exo02d_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 3 - 3.a, fichier Scratch • pm6119_ticeB_exo03_3a.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 3 - 3.a, fichier Scratch corrigé • pm6119_ticeB_exo03_3a_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 3 - 4, fichier Scratch corrigé • pm6119_ticeB_exo03_4_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 4 - 1, fichier Scratch • pm6119_ticeB_exo04_1.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, TICE, exercice 4 - 4, fichier Scratch corrigé • pm6119_ticeB_exo04_4_corr.sb3

Thème C - Les outils de la géométrie

Thème C, Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème C, Je découvre, documents à imprimer • pm6121_C_docs_impr.pdf

Chap. C1 - Distances et cercles

- Livre du professeur :

Chap. C1, Livre du professeur • pm6126_C1_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. C1, Mémo • pm6126_C1_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. C1, documents à imprimer • pm6133_C1_docs_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. C1, Je prépare l'évaluation • pm6138_C1_eval.pdf

Chap. C2 - Les droites

- **Livre du professeur :**

Chap. C2, Livre du professeur • pm6140_C2_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. C2, Mémo • pm6140_C2_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. C2, documents à imprimer • pm6145_C2_docs_impr.pdf

Chap. C3 - Les angles

- **Livre du professeur :**

Chap. C3, Livre du professeur • pm6152_C3_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. C3, Mémo • pm6152_C3_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. C3, documents à imprimer • pm6159_C3_docs_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. C3, Je prépare l'évaluation • pm6164_C3_eval.pdf

Thème C, exercices TICE

- **Livre du professeur :**

Thème C, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6166_C_tice_ldp.pdf

Thème D - Figures et transformations

Thème D, Je découvre

- **Documents à imprimer :**

Thème D, Je découvre, documents à imprimer • pm6169_D_docs_impr.pdf

Chap. D1 - Triangles et constructions

- **Livre du professeur :**

Chap. D1, Livre du professeur • pm6174_D1_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. D1, Mémo • pm6174_D1_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. D1, documents à imprimer • pm6179_D1_docs_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. D1, Je prépare l'évaluation • pm6184_D1_eval.pdf

Chap. D2 - Propriétés des triangles

- **Livre du professeur :**

Chap. D2, Livre du professeur • pm6186_D2_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. D2, Mémo • pm6186_D2_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. D2, documents à imprimer • pm6191_D2_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. D2, Je prépare l'évaluation • pm6196_D2_eval.pdf

Chap. D3 - Symétrie axiale

- Livre du professeur :

Chap. D3, Livre du professeur • pm6198_D3_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. D3, Mémo • pm6198_D3_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. D3, documents à imprimer • pm6203_D3_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. D3, Je prépare l'évaluation • pm6208_D3_eval.pdf

Chap. D4 - Solides et volumes

- Livre du professeur :

Chap. D4, Livre du professeur • pm6210_D4_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. D4, Mémo • pm6210_D4_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. D4, documents à imprimer • pm6218_D4_docs_impr.pdf

Thème D, exercices TICE

- Livre du professeur :

Thème D, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6224_D_tice_ldp.pdf

- Fichiers Scratch :

Thème D, TICE, exercice 4, fichier Scratch • pm6225_ticeD_exo04_a.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème D, TICE, exercice 4, fichier Scratch corrigé • pm6225_ticeD_exo04_corr.sb3

Thème E - Les grandeurs et leurs mesures

Thème E, Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème E, Je découvre, documents à imprimer • pm6227_E_docs_impr.pdf

Chap. E1 - Mesures de longueurs et périmètres

- Livre du professeur :

Chap. E1, Livre du professeur • pm6230_E1_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. E1, Mémo • pm6230_E1_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. E1, documents à imprimer • pm6235_E1_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. E1, Je prépare l'évaluation • pm6240_E1_eval.pdf

Chap. E2 - Mesures de surfaces et aires

- Livre du professeur :

Chap. E2, Livre du professeur • pm6242_E2_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. E2, Mémo • pm6242_E2_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. E2, documents à imprimer • pm6247_E2_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. E2, Je prépare l'évaluation • pm6252_E2_eval.pdf

Chap. E3 - Mesures du temps et durées

- Livre du professeur :

Chap. E3, Livre du professeur • pm6254_E3_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. E3, Mémo • pm6254_E3_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. E3, documents à imprimer • pm6258_E3_docs_impr.pdf

Thème E, exercices TICE

- Livre du professeur :

Thème E, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6262_E_tice_ldp.pdf

- Fichiers Scratch :

Thème E, TICE, exercice 2, fichier Scratch corrigé • pm6262_ticeE_exo02_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème E, TICE, exercice 3, fichier Scratch 1 corrigé • pm6263_ticeE_exo03_1_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème E, TICE, exercice 3, fichier Scratch 2 corrigé • pm6263_ticeE_exo03_2_corr.sb3

Thème F - Proportionnalité et utilisations des proportions

Thème F, Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème F, Je découvre, documents à imprimer • pm6265_F_docs_impr.pdf

Chap. F1 - Grandeurs proportionnelles

- Livre du professeur :

Chap. F1, Livre du professeur • pm6266_F1_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. F1, Mémo • pm6266_F1_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. F1, documents à imprimer • pm6270_F1_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. F1, Je prépare l'évaluation • pm6272_F1_eval.pdf

Chap. F2 - Applications de la proportionnalité

- Livre du professeur :

Chap. F2, Livre du professeur • pm6274_F2_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. F2, Mémo • pm6274_F2_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. F2, documents à imprimer • pm6278_F2_docs_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. F2, Je prépare l'évaluation • pm6282_F2_eval.pdf

Chap. F3 - Probabilités et proportions

- Livre du professeur :

Chap. F3, Livre du professeur • pm6284_F3_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. F3, Mémo • pm6284_F3_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. F3, documents à imprimer • pm6289_F3_docs_impr.pdf

Thème F, exercices TICE

- Livre du professeur :

Thème F, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6294_F_tice_ldp.pdf

- Fichiers Scratch :

Thème F TICE, exercice 2, fichier Scratch 1 corrigé • pm6294_ticeF_exo02_1_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème F TICE, exercice 2, fichier Scratch 2 corrigé • pm6294_ticeF_exo02_2_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème F TICE, exercice 3, fichier Scratch 1 • pm6295_ticeF_exo03_script01.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème F TICE, exercice 3, fichier Scratch 2 • pm6295_ticeF_exo03_script02.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème F TICE, exercice 3, fichier Scratch 3 • pm6295_ticeF_exo03_script03.sb3

Exercices et problèmes supplémentaires

- Livre du professeur :

Exercices et problèmes, Livre du professeur • pm6296_exercices_suppl_ldp.pdf

- Documents à imprimer :

Exercices et problèmes, documents à imprimer • pm6297_exos_suppl_docs_impr.pdf