

Panoramaths 5e

Liste des ressources

Thème A - Les nombres

Chap. A1 - Multiples et diviseurs

- Livre du professeur :

Chap. A1, Livre du professeur • pm5014_ldp_a1.pdf

- Cartes mentales :

Chap. A1, carte mentale • pm5024_a1_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A1, Je prépare l'évaluation • pm5024_a1_eval.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A1, ex. 62, grille à imprimer • pm5025_a1_docs_imprimes_prof.pdf

Chap. A2 - Fractions

- Livre du professeur :

Chap. A2, Livre du professeur • pm5026_ldp_a2.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A2, documents à imprimer • pm5031_a2_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. A2, carte mentale • pm5036_a2_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A2, Je prépare l'évaluation • pm5036_a2_eval.pdf

Chap. A3 - Nombres relatifs

- Livre du professeur :

Chap. A3, Livre du professeur • pm5038_ldp_a3.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A3, documents à imprimer • pm5045_a3_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. A3, carte mentale • pm5052_a3_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A3, Je prépare l'évaluation • pm5052_a3_eval.pdf

- Jeux :

Chap. A3, jeu : bataille navale • pm5053_a3_jeu.pdf

Chap. A4 - Expressions littérales

- Livre du professeur :

Chap. A4, Livre du professeur • pm5054_ldp_a4.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A4, documents à imprimer • pm5060_a4_docs_imprimes_prof.pdf

- **Cartes mentales :**

Chap. A4, carte mentale • pm5066_a4_memo.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. A4, Je prépare l'évaluation • pm5066_a4_eval.pdf

Thème A - Activités informatiques

- **Livre du professeur :**

Thème A, act. Informatiques, Livre du professeur • pm5068_ldp_a_act-info.pdf

- **Fichiers Scratch :**

Thème A, act. Informatiques, ex. 1 • pm5068_a_tice_01.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Thème A, act. Informatiques, ex. 2 • pm5069_a_tice_02.sb3

- **Fichiers Scratch :**

Thème A, act. Informatiques, ex. 2, corrigé • pm5069_a_tice_02_corr.sb3

Thème B - Calculs et opérations

Thème B - Je découvre

- **Documents à imprimer :**

Thème B, activité 3, cartes à imprimer • pm5073_B_act3_cartes.pdf

Chap. B1 - Enchaînement d'opérations avec les nombres décimaux

- **Livre du professeur :**

Chap. B1, Livre du professeur • pm5076_ldp_b1.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. B1, documents à imprimer • pm5081_b1_docs_imprimes_prof.pdf

- **Cartes mentales :**

Chap. B1, carte mentale • pm5087_b1_memo.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. B1, Je prépare l'évaluation • pm5087_b1_eval.pdf

Chap. B2 - Additions et soustractions de fractions

- **Livre du professeur :**

Chap. B2, Livre du professeur • pm5090_ldp_b2.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. B2, documents à imprimer • pm5094_b2_docs_imprimes_prof.pdf

- **Cartes mentales :**

Chap. B2, carte mentale • pm5098_b2_memo.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. B2, Je prépare l'évaluation • pm5098_b2_eval.pdf

Chap. B3 - Additions et soustractions de nombres relatifs

- **Livre du professeur :**

Chap. B3, Livre du professeur • pm5100_ldp_b3.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. B3, documents à imprimer • pm5105_b3_docs_imprimes_prof.pdf

- Fichiers Scratch :

Chap. B3, exo 47, fichier Scratch • pm5109_b3_exo47.sb3

- Cartes mentales :

Chap. B3, carte mentale • pm5112_b3_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. B3, Je prépare l'évaluation • pm5112_b3_eval.pdf

Chap. B4 - Calcul littéral

- Livre du professeur :

Chap. B4, Livre du professeur • pm5114_ldp_b4.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. B4, documents à imprimer • pm5120_b4_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. B4, carte mentale • pm5126_b4_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. B4, Je prépare l'évaluation • pm5126_b4_eval.pdf

Thème B - Activités informatiques

- Livre du professeur :

Thème B, act. Informatiques, Livre du professeur • pm5128_ldp_b_act-info.pdf

- Fichiers Scratch :

Thème B, act. Informatiques, exo 1, quest. 1.a • pm5128_b_tice_01a_corr.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, act. Informatiques, exo 1, quest. 2.a • pm5128_b_tice_01b.sb3

- Fichiers Scratch :

Thème B, act. Informatiques, exo 2 • pm5128_b_tice_02.sb3

Thème C - Figures et transformations

Thème C - Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème C, Je découvre, documents à imprimer • pm5131_c_act_docs_imprimes_prof.pdf

Chap. C1 - Symétrie centrale

- Livre du professeur :

Chap. C1, Livre du professeur • pm5138_ldp_c1.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. C1, documents à imprimer • pm5143_c1_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. C1, carte mentale • pm5152_c1_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. C1, Je prépare l'évaluation • pm5152_c1_eval.pdf

Chap. C2 - Triangles et angles

- Livre du professeur :

Chap. C2, Livre du professeur • pm5154_ldp_c2.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. C2, documents à imprimer • pm5161_c2_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. C2, carte mentale • pm5168_c2_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. C2, Je prépare l'évaluation • pm5168_c2_eval.pdf

Chap. C3 - Parallélogrammes et parallélogrammes particuliers

- Livre du professeur :

Chap. C3, Livre du professeur • pm5170_ldp_c3.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. C3, documents à imprimer • pm5177_c3_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. C3, carte mentale • pm5184_c3_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. C3, Je prépare l'évaluation • pm5184_c3_eval.pdf

Chap. C4 - Solides

- Livre du professeur :

Chap. C4, Livre du professeur • pm5186_ldp_c4.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. C4, documents à imprimer • pm5193_c4_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. C4, carte mentale • pm5200_memo_c4.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. C4, Je prépare l'évaluation • pm5199_c4_eval.pdf

Thème C - Activités informatiques

- Livre du professeur :

Thème C, act. Informatiques, Livre du professeur • pm5202_ldp_c_act-info.pdf

- Fichiers Scratch :

Thème C, act. Informatiques, exo 4 • pm5203_c_tice_04.sb3

Thème D - Les grandeurs et leurs mesures

Thème D - Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème D, Je découvre, documents à imprimer • pm5206_d_act_docs_imprimes_prof.pdf

Chap. D1 - Mesures de surfaces et aires

- Livre du professeur :

Chap. D1, Livre du professeur • pm5210_ldp_d1.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. D1, documents à imprimer • pm5216_d1_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. D1, carte mentale • pm5222_d1_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. D1, Je prépare l'évaluation • pm5222_d1_eval.pdf

Chap. D2 - Triangles et aires

- Livre du professeur :

Chap. D2, Livre du professeur • pm5224_ldp_d2.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. D2, documents à imprimer • pm5230_d2_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. D2, carte mentale • pm5234_d2_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. D2, Je prépare l'évaluation • pm5234_d2_eval.pdf

Chap. D3 - Volumes et contenances

- Livre du professeur :

Chap. D3, Livre du professeur • pm5236_ldp_d3.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. D3, documents à imprimer • pm5242_d3_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. D3, carte mentale • pm5248_d3_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. D3, Je prépare l'évaluation • pm5248_d3_eval.pdf

Thème D - Activités informatiques

- Livre du professeur :

Thème D, act. Informatiques, Livre du professeur • pm5250_ldp_d_act-info.pdf

Thème E - Statistiques et probabilités

Chap. E1 - Étudier des données

- Livre du professeur :

Chap. E1, Livre du professeur • pm5254_ldp_e1.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. E1, documents à imprimer • pm5261_e1_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. E1, carte mentale • pm5266_memo_e1.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. E1, Je prépare l'évaluation • pm5266_e1_eval.pdf

Chap. E2 - Probabilités

- Livre du professeur :

Chap. E2, Livre du professeur • pm5268_ldp_e2.pdf

- Cartes mentales :

Chap. E2, carte mentale • pm5276_memo_e2.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. E2, tableau à imprimer, exo 29 • pm5277_e2_docs_imprimes_prof.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. E2, Je prépare l'évaluation • pm5276_e2_eval.pdf

Thème E - Activités informatiques

- Livre du professeur :

Thème E, act. Informatiques, Livre du professeur • pm5278_ldp_e_act-info.pdf

- Fichiers Scratch :

Thème E, act. Informatiques, exo 1 • pm5278_e_tice_01.sb3

Thème F - Relation entre deux grandeurs

Thème F - Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème F, Je découvre, documents à imprimer • pm5281_f_act_docs_imprimes_prof.pdf

Chap. F1 - Grandeurs proportionnelles

- Livre du professeur :

Chap. F1, Livre du professeur • pm5282_ldp_f1.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. F1, documents à imprimer • pm5287_f1_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. F1, carte mentale • pm5292_f1_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. F1, Je prépare l'évaluation • pm5292_f1_eval.pdf

Chap. F2 - Dépendance de deux grandeurs

- Livre du professeur :

Chap. F2, Livre du professeur • pm5294_ldp_f2.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. F2, documents à imprimer • pm5299_f2_docs_imprimes_prof.pdf

- Cartes mentales :

Chap. F2, carte mentale • pm5305_f2_memo.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. F2, Je prépare l'évaluation • pm5305_f2_eval.pdf

Thème F - Activités informatiques

- Livre du professeur :

Thème F, act. Informatiques, Livre du professeur • pm5308_ldp_f_act-info.pdf

Exercices supplémentaires

- Livre du professeur :

Exercices supplémentaires, livre du professeur • pm5310_ldp_exos_suppl.pdf

- Documents à imprimer :

Exercice supplémentaire 5, grille à imprimer • pm5313_exo05_docs_imprimes_prof.pdf

- Documents à imprimer :

Exercice supplémentaire 7, tableaux à imprimer • pm5314_exo07_docs_imprimes_prof.pdf

- Documents à imprimer :

Exercice supplémentaire 9, carte à imprimer • pm5315_exo09_docs_imprimes_prof.pdf

- Documents à imprimer :

Exercice supplémentaire 14, carte à imprimer • pm5318_exo14_docs_imprimes_prof.pdf

Automatismes

- Documents à imprimer :

Tous les automatismes de 5e • pm5000_automatismes_web.pdf