**PLANIFICATION ANNUELLE PROVISOIRE– 2023-2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Axes thématiques** | **ESPACE** | **NOMBRES** | **OPÉRATIONS** | **GRANDEURS ET MESURES** |
| **Chapitres 7H** | **Figures géométriques** | **Transformations géométriques** | **Repérage 2D / 3D** | **Nombres naturels** | **Fractions et nombres à virgule** | **Addition et soustraction** | **Multiplication et division** | **Comparaison et mesure de grandeurs** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Apprentissages visés** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Semestre 1****Période 1**8-9 semaines |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | déc. | écrire |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mob |  |  |  | mob | rép.mém. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | comp.inter. | prod. | extr. |  |  |  |  |  |  |  | cal. r.+ - |  |  |  |  | cal. r.x  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | est. | alg. |  |  |  | est.x | alg.x |  |  |  |  |  |  |  |
| **Semestre 1****Période 2**8-9 semaines | ptdroite |  |  |  |  |  |  |  | posit.P+E | trajet2D+3D |  |  |  |  |  | Fband | Fdr. gr. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fdéci |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rec.fig. | const.fig |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mult.d. |  |  |  |  |  |  |
| **Semestre 2****Période 1**8-9 semaines |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fnàv |  |  |  |  |  |  | prop |  |  |  |  |  |  |  |  |  | duréevide | angle |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | dr. gr.nàv | comp.nàv |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mob | cal. r.+ - | est. | alg. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Semestre 2****Période 2**8-9 semaines |  |  |  |  |  | rec.tranf. | repr.tranf. | const.sym. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | cal. r. : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | est. : | alg. : |  | long | aires | capa.volu | masse |  |  |
|  |  |  | recsoli | constrdév. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Evaluations semestre 1** |  | **Evaluations semestre 2** |
| **Axe** | **AV** | **Semaine** |  | **Axe** | **AV** | **Semaine** |
| NombresOpérationsEspaceNombresGrandeurs et mesuresEspace | NN 1 à 5AS 1-4 + MD 2-5FG 1 + RPE 1 à 2 (2D)FNV 1 à 3GM 1 + 4 à 6FG 2 à 3 | 5710121416 | OpérationsNombresEspaceEspaceGrandeurs et mesuresEspace | MD 1 + 4 à 6FNV 4 à 6TG 1 à 3RPE 1 à 2 (3D)GM 1 à 3FG 4 à 5 | 202327303335 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **L1 - Lundi** | **L2 - Mardi** | **L3 - Mercredi** | **L4 - Mercredi** | **L5 - Jeudi** | **L6 - Vendredi** | **Devoirs** |
| **1** | Semaine de rentrée – activités d’introduction et détachage de fiches | Fin détacher fiches |
| **2** | Rép. multiplicatif 5’MD2 - T F29Quel bazar ! A-D 15’AS1 - T L1Fruits 20’MD1 - T F28 | Joutes multiplicatives 5’MD2 - E L54Biles en tête 25’AS1 - I esperProblèmes par 3 A 15’MD1 – I L29 | Rép. multip. étendu 5’MD2 – E F40En vente 20’MD1 – I L28Problèmes par 3 B 15’MD1 – I L29 | Produits de facteurs A 5’MD2 – E F41Problèmes par 3 C 15’MD1 – I L29Mult. / double, etc 20’MD1 AM40 + 44 | Stations de ski (ARP) | Produits de facteurs B 5’MD2 – E F41Corr devoirs 5’Quatre opérations 30’MD1 – E F38 | Problèmes par 3 DMD1 – I L29 |
| **3** | Petits problèmes AB 10’AS1 – E L5Vignettes autocoll. 10’MD1 – E L41Initiales 20’MD1 – E L45 | Petits problèmes CD 10’AS1 – E L5 | Prob. Mélangés AB 10’MD1 – I L32 | Prob. Mélangés CD 10’MD1 – I L32 | Salaires + ligne chemin de fer (ARP) | Prob. Mélangés EF 10’MD1 – I L32 | Travail à terminerNN1 – E F7 |
| Nombres décomposés 5’NN1 – T F1Chiffres et nombres 15’NN1 AM32+33Animaux compagnie 10’NN1 – E F5 | Nombres égaux 10’NN1 – E F6Echanges 20’NN1 – E L2 | Nb à écrire et lire 10’NN2 – T F2Ecris les nb en chiffres 20’NN2 – I F4 | Nombres en jeu 30’NN2 – E L4 |
| **4** | Qqs prob. AB 10’MD1 – I L33Différentes estimations 15’AS3 – I F6Estime rapidement 1 15’MD4 – I F33 | Qqs prob. CD 10’MD1 – I L33 | Qqs prob. EF 10’MD1 – I L33 | Mélange prob AB 10’AS1 – E L7 | **Nuitées + jus de pomme (ARP)** | Mélange prob. CD 10’AS1 – E L7 | Les planètes NN3 – E L8 |
| Quel est ce nb ? 30’NN2 – E L6 | Dictée de nb 10’NN2 – E F9Populations cantonales 10’NN2 – E F10 | Sommets du monde 10’NN3 – T F3Comparer NN 15’NN3 AM34 | Entre 2 graduations 30’NN3 – E F12 |
| **5** | Même chiffres, nb diff 20’NN3 – E F14Ajoute ou enlève 20’NN4 – E F15 | Quel nb entier de ? 10’NN5 – E F16Chiffre des…, nb des 10’NN5 – E 10’Fins / rép. / Q 20’NN1-5 | Mélange prob. EFG 10’AS1 – E L7Que de fautes ! 15’MD4 – E L61Addition / soustraction 10’AS2 AM36+38 | Population AB 10’A1S – E L8Calcul réfléchi 15’AS2 – T F2Multi. et calcul réfléchi 10’MD3 – T F30 | Codes d’entrée (NN) | **Evaluation 45’****NN 1 à 5 FS** | **NN 1 à 5** |
| **6** | Population CD 10’AS1 – E L8Associer termes 20’AS2 – E F11Parenthèses déb 15’AS2 – E F12 | Parenthèses fin 15’AS2 – E F12Déc. 2 facteurs AB 30’MD3 – E F43 | Décompose 1 facteur 30’MD3 – E L55Modifie, rectifie déb. 15’MD3 – E L57 | Modifie, rectifie fin 15’MD3 – E L57Opérations colonnes 10’AS4 – T L2Multiplic. colonnes 10’MD5 – T L27 | Avec des 1 et des 0 (NN) | Une rangée…AB 10’AS4 – E L12Multiplication colonnes 20’MD5 – I esperQue de fois ! A 15’MD5 – E L60 | Déc. 2 facteurs CDMD3 – E F43 |
| **7** | Une rangée…CD 10’AS4 – E L12Que de fois ! B 15’MD5 – E L60D’autres fois AB 20’MD5 – E L62 | Une rangée…EF 10’AS4 – E L12D’autres fois CDEF 20’MD5 – E L62 | **Evaluation déb. 45’****AS 1-4 + MD 2-5 FS** | **Evaluation fin 45’****AS 1-4 + MD 2-5 FS** | **Que de nombres ! (NN)** | Retour éva + corrClassementsNN 1 à 5AS 1-4MD 2-5 | **AS 1-4 + MD 2-5** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **L1 - Lundi** | **L2 - Mardi** | **L3 - Mercredi** | **L4 - Mercredi** | **L5 - Jeudi** | **L6 - Vendredi** | **Devoirs** |
| **8** | Accueil retour vacancesFG – F : 1, 4, 6, 7 (1-4), 12 à 16+ compas + (r)équerreRPE – F : 68 à 77 | TN Rappel + F1 Traits // 10’AM3 10’F4 Des points 25’ | F68 Sites biennois 10’ESPER Pts sur grille 30’AM25 10’ | F70 Jeu piste 10’F71 En bateau 10’L18 Animaux… début 20’ | F6 D’équerre 10’AM2 + démo 🞡 10’F7 Dr. perp. 20’ | L18 Animaux … fin 15’L19 Quadrilatères 30’ | F69 Droïde 10’ |
| **9** | F73 Mon trésor 20’F74 + L22 Corbusier 20’ | F12 Alignements 20’F13 Droites et segments 20’ | F78 + L27 Vues du parc 15’L28 Constructions 30’ | F77 A pas de fourmi 15’ESPER Dans réseau 30’ | L12 Droites non // ABCD (FG)FNV - F : 18 à 34 10’ | ESPER Parties bandes t1 5’F18 Fractions bandes 1 5’L22 Quelles fractions ? 5’F19 Parts de figures 10’F20 Parts de gâteaux 10’ | F75+L26 Tennis 15’ |
| **10** | L23 Parts de pizzas 20’L24 Mémory 20’ | F14 + 15 //, 🞡 ou non ? 10’F16 Onze droites 10’F17 Construction 15’ | **RPE 1+2 75’**Classer toutes fiches Espace (RPE + FG) 10’ | L13 Progr. constr. (FG)ABCD + HIJ | F22 Fractions bandes 2 15’EPT jeu dixièmes adapté 20’MC 1 Frac. 🡪 x écritures 10’ | **Eva RPE 1+2 (F76)** |
| **11** | L25 Fractions de surfaces 15’F23 Deux écritures…1 25’ | F24 Deux écritures…2 20’F25 Même trait - temps1 20’ | F25 Même trait – temps2 20’ | F26 Codages 35’F27 Exp. Devoirs (1ex) | **L12 Droites non // E****L13 Programme STUV (FG)** | F28 Fractions décimales 30’+ Référence cartonnéeAM 26, 27, 28 15’ | F27 Décodages 20’ |
| **12** |  FG – F : 2, 3, 8, 9, 20 à 27 10’F2 Figures à compléter 10’ESPER 2x intro 🡪 TN 20’ | F29 U, d, c – 1 + 2 35’ | F31 Fractions de carrés 15’F32 Droites graduées 1 30’ | F32 Droites graduées 2 20’F34 Décomposition a-d 15’ |  | ESPER 2x intro 🡪 TN 15’FS propriétés réf. 15’AM 5, 6, 7, 10, 11, 14 à 19 15’ | F30 Colorie15’ |
| **13** | F20 Où sont trapèzes ? 15’F21 Où sont parallélo. ? 15’F22 Où sont cerfs-volants ? 15’ | F34 Décomposition e-h 15’L26 Main peine 45’ | **FNV 1-3 75’**Classer fiches Nombres 10’ |  | F23 Où sont fers-de-lance ? 15’F24 Figure complexe 30’ | **Eva FNV 1-3** |
| **14** | L3 Qui suis-je ? 30’ | F25 Où suis-je ? 30’FS // & 🞡 15’ | FS Compas (mes. + rep.) 15’F3 Figures à construire 30’ | L5 Constructions… abc 30’F22 Quadri sur bande 15’ |  | F8 À 5cm 10’F9 Cercles 10’F26 Constructions cercles 15’ | L5 Construction à partir de croquis def |
| **15** | **BONUS** | Fins, prép. éva 45’ | **FG 2+3 90’** |  | Retour évaClasser toutes fiches EspaceOP – F : 31, 35, 52 | **Eva FG 2+3** |
| **16** | F31 Multiples familiers 15’F35 Multiples de 100 10’AM 45 + 46 20’ | F52 M ou D ? 10’FS Listes M & D 30’ | L65 Questions de M 30’L67 Multiplications à compl. 15’ | FS Listes M& D 15’L68 Cartes à distribuer 30’ | Noël | Rangements / classements |  |
|  | **L1 - Lundi** | **L2 - Mardi** | **L3 - Mercredi** | **L4 - Mercredi** | **L5 - Jeudi** | **L6 - Vendredi** | **Devoirs** |
| **17** | Accueil retour vacancesSortir fiches GM 8, 26, 27, 28 | ESPER Mesurer des durées 15’AM 58 5’ | FS intro angles 20’F8 Comparaison angles 15’ | F27 1+2 Angles à comparer 15’F28 ou F29 à choix 15’F26 Ordonner 15’ |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |

**Tampon AS 1-4 + MD 2-5**

Jamais 2x même signe 30’

MD3 – I L38

Quel est le problème 30’

MD1 – E L53

Vente de biscuits 20’

MD1 – E L47

**Tampon NN1-5**

Le millionnaire 1 30’

NN1 - E L3

Le millionnaire 2 30’

NN1 - E F8