**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 | pt droite |  |  |  |  |  |  |  | posit. P+E | trajet 2D+3D |  |  |  |  |  | F band | F dr. gr. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F déci |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rec. fig. | const. fig |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mult. d. |  |  |  |  |  |  |
| **Semestre 2**  **Période 1**  8-9 semaines |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F nàv |  |  |  |  |  |  | prop |  |  |  |  |  |  |  |  |  | durée vide | 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 |  |  |
|  |  |  | rec soli | constr dév. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evaluations semestre 1** | | |  | **Evaluations semestre 2** | | |
| **Axe** | **AV** | **Semaine** |  | **Axe** | **AV** | **Semaine** |
| Nombres  Opérations  Espace  Nombres  Grandeurs et mesures  Espace | NN 1 à 5  AS 1-4 + MD 2-5  FG 1 + RPE 1 à 2 (2D)  FNV 1 à 3  GM 1 + 4 à 6  FG 2 à 3 | 5  7  10  12  14  16 | Opérations  Nombres  Espace  Espace  Grandeurs et mesures  Espace | MD 1 + 4 à 6  FNV 4 à 6  TG 1 à 3  RPE 1 à 2 (3D)  GM 1 à 3  FG 4 à 5 | 20  23  27  30  33  35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 F29  Quel bazar ! A-D 15’  AS1 - T L1  Fruits 20’  MD1 - T F28 | Joutes multiplicatives 5’  MD2 - E L54  Biles en tête 25’  AS1 - I esper  Problèmes par 3 A 15’  MD1 – I L29 | Rép. multip. étendu 5’  MD2 – E F40  En vente 20’  MD1 – I L28  Problèmes par 3 B 15’  MD1 – I L29 | Produits de facteurs A 5’  MD2 – E F41  Problèmes par 3 C 15’  MD1 – I L29  Mult. / double, etc 20’  MD1 AM40 + 44 | Stations de ski (ARP) | Produits de facteurs B 5’  MD2 – E F41  Corr devoirs 5’  Quatre opérations 30’  MD1 – E F38 | Problèmes par 3 D  MD1 – I L29 |
| **3** | Petits problèmes AB 10’  AS1 – E L5  Vignettes autocoll. 10’  MD1 – E L41  Initiales 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 terminer  NN1 – E F7 |
| Nombres décomposés 5’  NN1 – T F1  Chiffres et nombres 15’  NN1 AM32+33  Animaux compagnie 10’  NN1 – E F5 | Nombres égaux 10’  NN1 – E F6  Echanges 20’  NN1 – E L2 | Nb à écrire et lire 10’  NN2 – T F2  Ecris les nb en chiffres 20’  NN2 – I F4 | Nombres en jeu 30’  NN2 – E L4 |
| **4** | Qqs prob. AB 10’  MD1 – I L33  Différentes estimations 15’  AS3 – I F6  Estime 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 F9  Populations cantonales 10’  NN2 – E F10 | Sommets du monde 10’  NN3 – T F3  Comparer NN 15’  NN3 AM34 | Entre 2 graduations 30’  NN3 – E F12 |
| **5** | Même chiffres, nb diff 20’  NN3 – E F14  Ajoute ou enlève 20’  NN4 – E F15 | Quel nb entier de ? 10’  NN5 – E F16  Chiffre des…, nb des 10’  NN5 – E 10’  Fins / rép. / Q 20’  NN1-5 | Mélange prob. EFG 10’  AS1 – E L7  Que de fautes ! 15’  MD4 – E L61  Addition / soustraction 10’  AS2 AM36+38 | Population AB 10’  A1S – E L8  Calcul réfléchi 15’  AS2 – T F2  Multi. 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 L8  Associer termes 20’  AS2 – E F11  Parenthèses déb 15’  AS2 – E F12 | Parenthèses fin 15’  AS2 – E F12  Déc. 2 facteurs AB 30’  MD3 – E F43 | Décompose 1 facteur 30’  MD3 – E L55  Modifie, rectifie déb. 15’  MD3 – E L57 | Modifie, rectifie fin 15’  MD3 – E L57  Opérations colonnes 10’  AS4 – T L2  Multiplic. colonnes 10’  MD5 – T L27 | Avec des 1 et des 0 (NN) | Une rangée…AB 10’  AS4 – E L12  Multiplication colonnes 20’  MD5 – I esper  Que de fois ! A 15’  MD5 – E L60 | Déc. 2 facteurs CD  MD3 – E F43 |
| **7** | Une rangée…CD 10’  AS4 – E L12  Que de fois ! B 15’  MD5 – E L60  D’autres fois AB 20’  MD5 – E L62 | Une rangée…EF 10’  AS4 – E L12  D’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 + corr  Classements  NN 1 à 5  AS 1-4  MD 2-5 | **AS 1-4 + MD 2-5** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **L1 - Lundi** | **L2 - Mardi** | **L3 - Mercredi** | | **L4 - Mercredi** | **L5 - Jeudi** | | **L6 - Vendredi** | | **Devoirs** |
| **8** | | Accueil retour vacances  FG – F : 1, 4, 6, 7 (1-4), 12 à 16  + compas + (r)équerre  RPE – 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 cartonnée  AM 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 éva  Classer toutes fiches Espace  OP – 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 vacances  Sortir 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