**Mathématiques**

**Document PE**

**CM1 – CM2**

**Période 1**

**Progressions**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Période 1 – CM1 | Période 1 – CM2 |
| Nombres et Calcul | **1** : Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu’au millionMATHS+ p9 n°2,3,4,6**2** : Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au millionCAP MATHS p11n°2 ,3MATHS+ p11 n°5,6**5** : Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu’au milliardMATHS + p17 n°1,3,4,6**6** : Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au milliardMATHS + p19 n°1,2,4,6**8** : L’addition des nombres entiersMATHS+ p23 n°1,3,5**9** : La soustraction des nombres entiers.MATHS+ p25 n°1,3,6**12** : Les fractions simples : demi, tiers, quartMATHS+ p31 n°1,4,5,7**13** : Les fractions décimales : dixièmes, centièmesCAP MATHS p91 n°4 – p92n°1MATHS+ p33 n°1,3,5 | **1 :** Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu’au millionMATHS+ p9 n°2,3,4,6**2 :** Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au millionMATHS+ p11 n°1,2,6,8**5 :** Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu’au milliardMATHS+ p9 n°2,3,4,6**6 :** Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au milliard. MATHS+ p17 n°2,3,4,6CAP MATHS p11 n°6**8**: L’addition des nombres entiers. MATHS+ p23 n°1,3CAP MATHS Réviser p13**9** : La soustraction des nombres entiers. MATHS+ p25 n°1,4,6CAP MATHS Réviser p21**11** : Les fractions simples et décimales. MATHS+ p29 n°1,4,6CAP MATHS p21 n°1,4**12** : Encadrer une fraction simple par deux entiers consécutifs.CAP MATHS p32 A + p33 A,BMATHS+ p31 n°1,3,5 |
| Géométrie | **11:** Points alignés, droites, segments, milieu de segmentCAP MATHS p65 n°4,5MATHS+ p29 n°4 | **4 :** Vérifier le parallélisme de deux droitesMATHS + p15 n°1,3,4,5 **10** : Tracer des droites parallèlesMATHS+ p27 n°1,2,3 |
| Grandeurs et Mesure | **3** : Comparer des angles en utilisant un gabaritMATHS+ p13 n°1,2,3*Papier calque***4** : Estimer et vérifier en utilisant l’équerre qu’un angle est droit, aigu, obtusCAP MATHS Ca. géométrie p14MATHS+ p15 n°1,2,3 | **3 :** Reproduire des angles et les comparerMATHS+ p13 n°1,3,4 |
| Problèmes et OGC | **10** : Problèmes relevant de l’addition et de la soustraction des entiers.MATHS+ p27 n°1,2,4,6,7,9 | **13 :** Problèmes relevant de l’addition et de la soustraction des entiers.MATHS+ p33 n°1,3,4,7,8,9 |

**Séance 7 et 14 : Évaluation des connaissances**