**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 million  MATHS+ p9 n°2,3,4,6  **2** : Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au million  CAP MATHS p11n°2 ,3  MATHS+ p11 n°5,6  **5** : Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu’au milliard  MATHS + p17 n°1,3,4,6  **6** : Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au milliard  MATHS + p19 n°1,2,4,6  **8** : L’addition des nombres entiers  MATHS+ p23 n°1,3,5  **9** : La soustraction des nombres entiers.  MATHS+ p25 n°1,3,6  **12** : Les fractions simples : demi, tiers, quart  MATHS+ p31 n°1,4,5,7  **13** : Les fractions décimales : dixièmes, centièmes  CAP MATHS p91 n°4 – p92n°1  MATHS+ p33 n°1,3,5 | **1 :** Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu’au million  MATHS+ p9 n°2,3,4,6  **2 :** Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au million  MATHS+ p11 n°1,2,6,8  **5 :** Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu’au milliard  MATHS+ p9 n°2,3,4,6  **6 :** Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu’au milliard.  MATHS+ p17 n°2,3,4,6  CAP MATHS p11 n°6  **8**: L’addition des nombres entiers.  MATHS+ p23 n°1,3  CAP MATHS Réviser p13  **9** : La soustraction des nombres entiers.  MATHS+ p25 n°1,4,6  CAP MATHS Réviser p21  **11** : Les fractions simples et décimales.  MATHS+ p29 n°1,4,6  CAP MATHS p21 n°1,4  **12** : Encadrer une fraction simple par deux entiers consécutifs.  CAP MATHS p32 A + p33 A,B  MATHS+ p31 n°1,3,5 |
| Géométrie | **11:** Points alignés, droites, segments, milieu de segment  CAP MATHS p65 n°4,5  MATHS+ p29 n°4 | **4 :** Vérifier le parallélisme de deux droites  MATHS + p15 n°1,3,4,5  **10** : Tracer des droites parallèles  MATHS+ p27 n°1,2,3 |
| Grandeurs et Mesure | **3** : Comparer des angles en utilisant un gabarit  MATHS+ p13 n°1,2,3  *Papier calque*  **4** : Estimer et vérifier en utilisant l’équerre qu’un angle est droit, aigu, obtus  CAP MATHS Ca. géométrie p14  MATHS+ p15 n°1,2,3 | **3 :** Reproduire des angles et les comparer  MATHS+ 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**