|  |  |
| --- | --- |
| **Mesures** | Je sais mesurer des périmètres.M.1 |
| Je sais calculer le périmètre d'un carré, d'un rectangle. (formule)M.2 | Je sais comparer, classer et ranger des surfaces selon leurs aires sans avoir recours à la mesure.M.3 | Je sais mesurer l'aire d'une surface à partir d'un pavage simple ou en utilisant une formule.M.4 |
| Je sais calculer l’aire d'un carré, d'un rectangle. (formule)M.5 | Je sais utiliser les unités usuelles de masse.M.6 | Je sais utiliser les unités usuelles de contenance. M.7 |
| Je sais identifier des angles dans une figure géométrique.M.8 | Je sais comparer des angles.M.9 | Je sais reconnaitre qu'un angle est droit, aigu ou obtus.M.10 |
| Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants donnés.M.11 | -Je sais déterminer un instant à partir de la connaissance d'un instant et d'une durée.M.12 | Je connais les unités de mesures usuelles: jour, semaine, heure, minute, seconde, dixième de seconde, mois, année, siècle, millénaire.M.13 |

Prénom : ………………………………………………………….………………………. Groupe : ………………

**Mes brevets de mathématiques**

|  |  |
| --- | --- |
| **G:\ressources\mise en page\clipart\logo.png****Géométrie** | Je sais me repérer, décrire ou exécuter des déplacements, sur un plan ou sur une carte.G.1 |
| Je sais reconnaitre, nommer, comparer, vérifier, décrire les triangles G.2 | Je sais reconnaitre, nommer, comparer, vérifier, décrire les quadrilatères G.3 | Je sais reconnaitre, nommer, comparer, vérifier, décrire le cercle G.4 |
| Je sais reconnaitre, nommer, comparer, vérifier, décrire des solides simples G.5 | Je sais réaliser, compléter et rédiger un programme de construction.G.6 | Je sais reproduire, représenter, construire des figures simples ou complexes (assemblages de figures simples)G.7 |
| Je sais tracer des perpendiculaires et des parallèles.G.8 | Je sais compléter une figure par symétrie axiale.G.9 | Je reconnais une figure symétrique et son axe de symétrie G.10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombres** | Je sais composer et décomposer les grands nombres entiersN.1 | **G:\ressources\mise en page\images et polices\images présco\activités\mathematiques_nb.gif** |
| Je sais écrire en chiffres des grands nombres dictésN.2 | Je sais écrire les nombres en lettresN.3 | Je sais comparer et ranger des grands nombres entiersN.4 |
| Je sais encadrer des grands nombres entiersN.5 | Je sais repérer et placer des grands nombres entiers sur une droite graduéeN.6 | Je sais lire et représenter une fractionN.7 |
| J’utilise des fractions pour exprimer des longueursN.8 | Je sais repérer et placer des fractions sur une droite graduéeN.9 | Je sais comparer des fractions de même dénominateurN.10 |
| Je connais la valeur des chiffres en fonction de leur positionN.11 | -Je sais décomposer des nombres décimauxN.12 | Je sais repérer et placer des décimaux sur une droite graduéeN.13 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Calcul** | Je sais estimer l’ordre de grandeur d’un résultat C.1 | Je sais calculer mentalement C.2 |
| Je sais utiliser une calculatrice pour trouver ou vérifier un résultat. C.3 | Je sais additionner des nombres entiers C.4 | Je sais soustraire des nombres entiers C.5 |
| Je sais multiplier des nombres entiers C.6 | Je sais additionner des nombres décimaux C.7 | Je sais soustraire des nombres décimaux C.8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **problèmes****Résoudre des**  | Je résous des problèmes mettant en jeu les quatre opérations.P.1 |
| Je sais prélever des données numériques à partir de supports variés.P.2 | Je sais produire des tableaux, diagrammes et graphiques organisant des données numériques.P.3 | Je sais résoudre des problèmes de conversion.P.4 |