

| MODULES   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>Comparer, estimer, mesurer des longueurs, des masses, des contenances, des durées. Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques ces grandeurs</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| GM1   | Comparer des objets selon plusieurs grandeurs et identifier quand il s'agit d'une longueur, d'une masse, ou d'une durée. Lexique spécifique associé aux longueurs, aux masses, aux durées.  |   |   |   |   |   |   | X | X |   |    |    |    |    | X  |    |    | X  |    | X  |    |    | X  |    |    |
| GM2   | Comparer des longueurs, des masses, directement, en introduisant la comparaison à un objet intermédiaire. Principe de comparaison des longueurs, des masses.  |   |   |   |   |   |   |   | X |   |    |    | X  |    | X  |    |    | X  |    | X  | X  |    | X  |    |    |
| GM3   | Estimer les ordres de grandeurs de quelques longueurs, masses en relation avec les unités métriques. Ordres de grandeur des unités usuelles en les associant à quelques objets familiers. Rapports très simples de longueurs (double et moitié).  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | X  |    |    |    |    |
| GM4   | Mesurer des longueurs avec un instrument adapté, notamment en reportant une unité.  |   |   |   |   |   |   |   | X |   |    |    |    |    |    |    |    | X  |    | X  |    |    | X  |    |    |
| GM7   | Exprimer une mesure dans une ou plusieurs unités choisies ou imposées. Notion d'unité : grandeur arbitraire prise comme référence pour mesurer les grandeurs de la même espèce. Relations entre les unités de longueur, entre les unités de masses, entre les unités de contenance.   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |    |    |    |    | X  |    |    | X  |    | X  |    |    | X  |    |    |
| GM8   | Mesurer des durées (unités de mesure usuelles de durées : j, semaine, mois, année, siècle, millénaire).   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |    | X  | X  | X  | X  |    |    |    |    | X  | X  | X  | X  |    |    |
| <b>Résoudre des problèmes impliquant des longueurs, des masses, des contenances, des durées, des prix</b>   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| GM10  | Résoudre des problèmes, notamment de mesurage et de comparaison, en utilisant les opérations sur les grandeurs ou sur les nombres.<br>- Opérations sur les grandeurs (addition, soustraction, multiplication par un entier, division : recherche du nombre de parts et de la taille d'une part).<br>- Quatre opérations sur les mesures des grandeurs.<br>- Principes d'utilisation de la monnaie (en euros). -Lexique lié aux pratiques économiques. |   |   |   |   | X |   | X | X |   | X  | X  | X  | X  | X  |    |    | X  | X  |    |    |    | X  | X  |    |