

| n° | Nom                                 | Degrés         | Contexte d'utilisation                 | Domaine mathématique                     |
|----|-------------------------------------|----------------|--|--|
| 01 | Découverte de la calculatrice       | 1-2 EP         | Rechercher                             | Numération, opérations                   |
| 02 | Nombres à la chaîne                 | 1-2-3-4 EP     | Vérifier                               | Outils de calcul, addition, soustraction |
| 03 | Problèmes additifs, multiplicatifs  | 1-2-3-4 EP     | Exécuter<br>Vérifier<br>Conceptualiser | Problèmes additifs, multiplicatifs       |
| 04 | Mettre à zéro                       | 3-4-5-6 EP     | Approfondir                            | Système de numération                    |
| 05 | Boîtes noires                       | 5-6 EP         | Rechercher                             | Opérations, applications                 |
| 06 | Estimation                          | 5-6 EP<br>7 CO | Vérifier                               | Estimation, division                     |
| 07 | Problèmes divisifs                  | 5-6 EP<br>7 CO | Exécuter<br>Vérifier<br>Conceptualiser | Division euclidienne                     |
| 08 | Racine carrée et valeurs approchées | 7-8-9 CO       | Exécuter                               | Calcul littéral                          |
| 09 | Recherche de preuve par l'algèbre   | 7-8-9 CO       | Rechercher                             | Nombres et Opérations                    |
| 10 | Recherche de stratégies             | 7-8-9 CO       | Exécuter                               | Grandeurs et mesures                     |
| 11 | Aire et Périmètre                   | 7-8-9 CO       | Approfondir                            | Fonctions                                |
| 12 | Pourcentage et estimation           | 7-8-9 CO       | Approfondir                            | Nombres et Opérations                    |
| 13 | Algorithme                          | 7-8-9 CO       | Approfondir                            | Nombres et Opérations                    |
| 14 | Connaissance de base de la machine  | 10-11 PO       | Exécuter                               | Calcul numérique                         |
| 15 | Limites-machine ?                   | 10-11 PO       | Rechercher                             | Calcul algébrique                        |
| 16 | Dernier chiffre                     | 10-11 PO       | Approfondir                            | Calcul numérique                         |
| 17 | Grands nombres                      | 10-11 PO       | Exécuter                               | Calcul numérique                         |
| 18 | Quelle période !                    | 10-11 PO       | Approfondir                            | Calcul numérique                         |
| 19 | A la recherche de $\sqrt{8}$        | 10-11 PO       | Approfondir                            | Calcul numérique                         |
| 20 | De simples racines                  | 10-11 PO       | Approfondir                            | Calcul algébrique                        |
| 21 | Premier de cordée                   | 10-11 PO       | Approfondir                            | Calcul algébrique                        |
| 22 | Où sont les lapins ?                | 10-11 PO       | Approfondir                            | Calcul algébrique                        |

|           |                     |          |             |                               |
|-----------|---------------------|----------|-------------|-------------------------------|
| <b>23</b> | Appliquonslatrigo ! | 10-11 PO | Approfondir | Trigonométrie                 |
| <b>24</b> | Vacherie            | 10-11 PO | Rechercher  | Trigonométrie                 |
| <b>25</b> | Ouahlatrigo         | 10-11 PO | Approfondir | Trigonométrie                 |
| <b>26</b> | Radiobiolo populo   | 10-11 PO | Approfondir | Logarithme /<br>Exponentielle |

**Les activités elles-mêmes sont disponibles en un dossier indépendant en annexe 7.3**