**NUM 5 Décomposer des nombres entiers**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***NUM 5*** | ➊ *Je sais décomposer et recomposer un nombre entier sous forme additive.* |
| ➋ *Je sais décomposer et recomposer un nombre entier sous forme multiplicative.* |

1 - La décomposition additive

Je peux décomposer un nombre en centaines, dizaines et unités, et ce pour chaque classe.

Ex : 854 = 800 + 50 + 4

 13 674 = 10 000 + 3 000 + 600 + 70 + 4

Les unités : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9

Les dizaines : 10 – 20 – 30 – 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 90

Les centaines : 100 – 200 – 300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 800 – 900

2 - La décomposition multiplicative

Je peux décomposer un nombre en multiples de centaines, en multiples de dizaines et en multiples d’unités, et ce pour chaque classe.

Ex : 854 = (8 x 100) + (5 x 10) + 4

 13 674 = (1 x 10 000) + (3 x 1 000) + (6 x 100) + (7 x 10) + 4