**NUM 19 Décomposer les décimaux**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***NUM 19*** | ➊ *Je sais décomposer ou recomposer un nombre décimal avec la décomposition additive.* |
| ➋ *Je sais décomposer ou recomposer un nombre décimal avec la décomposition multiplicative.* |

Pour décomposer un nombre décimal, je procède comme pour un nombre entier.

1 - La décomposition additive

Je décompose le nombre en centaines, dizaines, unités… pour la partie entière, puis en dixièmes, centièmes, millièmes… pour la partie décimale, comme dans l’exemple.

Ex : 86, 54 = 80 + 6 + 0, 5 + 0, 04

2 - La décomposition multiplicative

Je décompose le nombre en multiples de chacune des colonnes.

Pour la partie décimale : les dixièmes correspondent à (… x 0, 1), les centièmes à

(… x 0,01), les millièmes à (… x 0, 001), etc.

Ex : 86, 54 = (8 x 10) + (6 x 1) + (5 x 0, 1) + (4 x 0, 01)