



<i>Je sais ma leçon si...</i>	
NUM 19	① <i>Je sais décomposer ou recomposer un nombre décimal avec la décomposition additive.</i>
	② <i>Je sais décomposer ou recomposer un nombre décimal avec la décomposition multiplicative.</i>

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 : $86,54 = (8 \times 10) + (6 \times 1) + (5 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$