**NUM 15 Les fractions décimales**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***NUM 15*** | ➊ *Je sais ce qu’est une fraction décimale.* |
| ➋ *Je sais décomposer une fraction décimale.* |
| ➌ *Je sais passer d’une fraction décimale à un nombre décimal, et inversement.* |

Une fraction décimale est une fraction dont le dénominateur est 10, 100, 1 000, 10 000… Cela signifie que l’unité est partagée en 10, 100, 1 000, 10 000... parts égales.

|  |
| --- |
| 3 |
| 10 |
|   |

|  |
| --- |
| 24 |
| 100 |
|   |

|  |
| --- |
| 231 |
| 1 000 |
|   |

Ex :

Je peux placer une fraction décimale sur une droite graduée.

|  |
| --- |
| **7** |
| **10** |
|   |



|  |
| --- |
| **19** |
| **10** |
|   |

Je peux décomposer une fraction décimale sous la forme d’un nombre entier et d’une fraction inférieure à 1.

Ex :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24 | = 2 +  | 4 |
| 10 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 386 | = 3 +  | 8 | + | 6 |
| 100 | 10 | 100 |

Je peux transformer une fraction décimale en nombre décimal.

Ex :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24 | = 2 +  | 4 | = 2,4 |
| 10 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 386 | = 3 +  | 8 | + | 6 | = 3,86 |
| 100 | 10 | 100 |