**NUM 11 Transformer une fraction**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***NUM 11*** | ➊ *Je sais transformer une fraction.* |

À partir d’une fraction, je peux la transformer, c’est-à-dire chercher le nombre d’unités contenues dans la fraction, et ce qui reste.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ex : | 15 | = 3 + | 3 |
| 4 | 4 |

Pour transformer la fraction, je cherche combien je peux faire de « paquets » de fractions correspondant à une unité.

Quand je ne peux plus faire de paquets, je cherche la fraction restante.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ex : Dans | 15 | je cherche combien je peux faire de « paquets » de | 4 | (chaque paquet |
| 4 | 4 |

correspond à une unité).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | =  | 4 | + | 4 | + | 4 | + | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | =  | 3 unités | + | 3 |
| 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | =  | 3 | + | 3 |
| 4 | 4 |

Remarques

- Si le numérateur est plus petit que le dénominateur, on trouvera 0 en partie entière.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ex : | 7 | = 0 + | 7 |
| 8 | 8 |

- Si le numérateur est un multiple du dénominateur, il n’y aura pas de fraction restante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ex : | 18 | = 3 |
| 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 7 | = 1 |
| 7 |