Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cours 30 : La transformation d’une fraction impropre en nombre fractionnaire, et l’inverse

FRACTION IMPROPRE

Une fraction est impropre ou supérieure lorsque le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ est plus \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

UN NOMBRE FRACTIONNAIRE

Un nombre fractionnaire est composé d’un nombre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ suivi d’une \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Transformer un nombre fractionnaire en fraction impropre.**

Preuve :

Je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ le dénominateur et l’entier puis j’\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ le numérateur.

Je fais la

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3

Transforme ces nombres fractionnaires en fractions impropres.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Transformer une fraction impropre en nombre fractionnaire.**

Je divise le numérateur par le dénominateur.

Exemple : 15 4\_\_ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

-12 3

**3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Réponse : Preuve :

Transforme ces fractions impropres en nombre fractionnaire.

Attention,

tu peux utiliser ta calculatrice pour connaître le nombre d’entiers seulement.