Activité Introduction

En utilisant le disque de fraction ci-contre :

1. Colorier en vert du disque. Quelle fraction du disque cela représente-t-il ?
2. Colorier en rouge du disque. Quelle fraction du disque cela représente-t-il ?
3. Quelle est la proportion du disque rempli ?

1. Compléter :
2. Quel règle peut-on définir pour effectuer l'addition de deux fractions ?

# I – Addition et soustraction simple :

**Propriété :**



Exemples :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ● |  | **+** |  | **=** |  |
|  |  | **+** |  | **=** |  |

# II – Addition et soustraction avec dénominateurs multiples :

Exemples :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ● |  | **+** |  | **=** |  |
|  |  | **+** |  | **=** |  |

Remarque :

Pour ajouter un nombre entier et une fraction, on écrit le nombre entier comme fraction de dénominateur 1.