Guide de rappel – multiplication de fraction

1. Quand tu additionnes/soustrait les fractions :
2. Tu **dois** trouver un dénominateur en commun  
   ex : + → +
3. Tu additionnes/soustraits juste les numérateurs – tu gardes le même dénominateur pour ta réponse  
   ex : + → + = ou
4. Quand tu multiplie les fractions :
5. Pour multiplier ***une fraction et un nombre naturel*** (un tout) avec un dessin :

4 x = ? → = ou

1. Pour multiplier ***deux fractions***:  
   \* tu n’as pas besoin de trouver un dénominateur commun \*  
     
   1- sans faire une dessin : multiplie tes numérateurs ensemble et ensuite multiplie tes dénominateurs ensemble :  
   ex : X = ou

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

2- avec un dessin : utilise le rectangles et les « deux couleurs »  
ex : X = ? → = ou

1. Pour multiplier ***deux nombres fractionnaires***:  
   1- Tu peux changer tes nombres fractionnaire en fractions impropres, ensuite multiplier tes numérateurs et finalement multiplier les dénominateurs :  
   ex : X → X = ou ou

2- Tu peux faire un modèle d’aire :

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

Ex : X →