

**Activités**

*Pour chaque activité, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.*

**Activité 1 : Opérations.**



Quand j'ajoute  $\frac{7}{8}$  et  $\frac{5}{6}$ , cela fait  $\frac{12}{14}$ .  
 Quand je les soustrais, cela fait  $\frac{2}{2}$ .  
 Quand je les multiplie, cela fait  $\frac{35}{48}$ .  
 Quand je les divise, cela fait  $\frac{1,4}{1,3}$ .

Je suis partagée !  
 Sept huitièmes de pizza, ça fait presque une pizza entière.  
 Cinq sixièmes d'une pizza, ça fait presque une pizza entière.  
 Selon moi, la somme devrait faire plus qu'une pizza.



**Activité 2 : Inverse.**



Si un nombre relatif est différent de zéro, alors le produit de ce nombre avec son inverse fait un. N'importe quel nombre, même une fraction !

*J'ai la tête à l'envers !*



**Activité 3 : Division.**

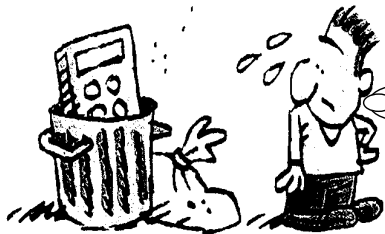


J'ai lu ça dans un livre :  
 « Diviser par un nombre non nul revient à multiplier par son inverse. ».

Alors une division peut être transformée en multiplication ?



**Activité 4 : Bonne à jeter ?**



J'ai tapé sur ma calculatrice  
 $\frac{41152}{24691} \div \frac{617285}{370368}$   
 Cela m'a donné 1.  
 Pourtant, ces deux fractions ne sont pas égales !