

*Jeu « Le compte est bon » avec des fractions*

$$1; 2; 3; 4; \frac{1}{3}; \frac{5}{4}; \frac{1}{4}; \frac{3}{6}; \frac{4}{7}; \frac{5}{8}; \frac{6}{9}$$

Pour trouver le nombre  $\frac{9}{8}$ , vous avez le droit de faire les opérations que vous voulez et décrire si besoin des résultats intermédiaires. Attention, les nombres ci-dessus sont tous différents, vous ne pourrez les utiliser qu'une seule fois mais sous l'écriture de votre choix.

- Les techniques de calcul en écriture fractionnaire nécessitent souvent l'utilisation de différentes écritures d'un même nombre.
- Un changement d'écriture ne change pas la valeur d'un nombre.
- On peut diviser une fraction par un entier.
- Pour additionner (ou soustraire) des nombres en écriture fractionnaire :  
on écrit les nombres avec le même dénominateur ;  
puis on additionne (ou on soustrait) les numérateurs et on garde le dénominateur commun.
- Pour multiplier des nombres en écriture fractionnaire,  
on multiplie les numérateurs entre eux et les dénominateurs entre eux.