

Les bonnes pratiques à adopter avec les fractions

Lorsqu'on effectue des opérations avec les fractions, il faut prendre l'habitude de respecter certaines règles d'écriture.

Règle numéro 1 : ne jamais écrire plus d'une égalité par ligne.

Règle numéro 2 : aligner verticalement les égalités.

Exemple 1 :

$$A = \frac{35}{14} = \frac{5 \times 7}{2 \times 7} = \frac{5}{2}$$

Devra s'écrire :

$$A = \frac{35}{14}$$

$$A = \frac{5 \times 7}{2 \times 7}$$

$$A = \frac{5}{2}$$

Exemple 2 :

$$B = \frac{5}{2} + \frac{7}{6} = \frac{5 \times 3}{2 \times 3} + \frac{7}{6} = \frac{15}{6} + \frac{7}{6} = \frac{22}{6} = \frac{11 \times 2}{3 \times 2} = \frac{11}{3}$$

Devra s'écrire :

$$B = \frac{5}{2} + \frac{7}{6}$$

$$B = \frac{5 \times 3}{2 \times 3} + \frac{7}{6}$$

$$B = \frac{15}{6} + \frac{7}{6}$$

$$B = \frac{22}{6}$$

$$B = \frac{11 \times 2}{3 \times 2}$$

$$B = \frac{11}{3}$$