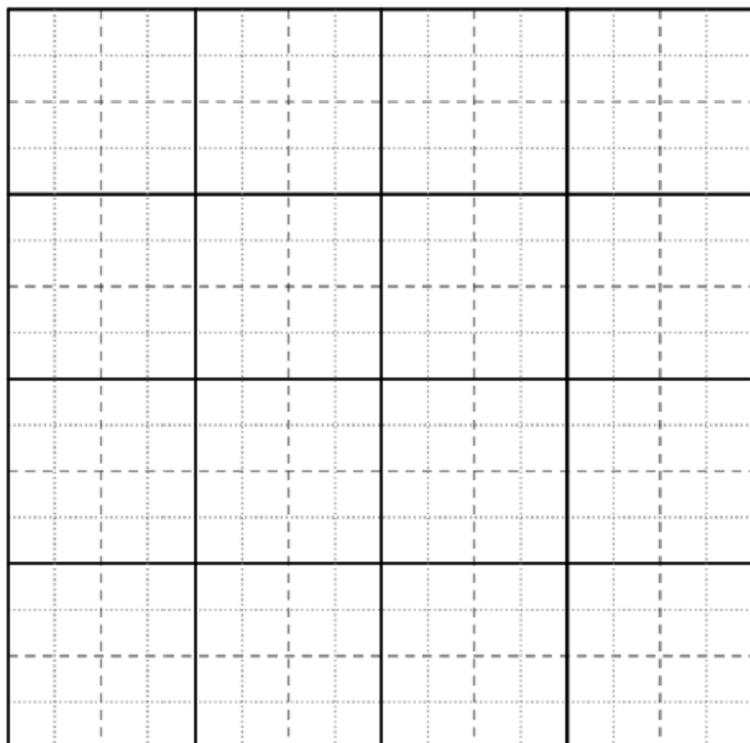


Addition et soustraction de fractions



$\frac{7}{3}$	$\frac{68}{60}$	$-\frac{6}{5}$	$\frac{6}{5}$
$\frac{25}{3}$	$\frac{23}{18}$	$-\frac{11}{9}$	$\frac{13}{12}$
$\frac{9}{5}$	$-\frac{77}{36}$	$\frac{11}{6}$	$\frac{13}{15}$
$\frac{31}{20}$	$\frac{7}{10}$	$-\frac{1}{6}$	$\frac{11}{15}$

À chaque question est associé un pictogramme et la réponse correspondante permet de positionner correctement le pictogramme sur la mosaïque donnée.

1. Effectuer les 16 calculs

2. Colorier à l'aide des réponses et du plan donné, la mosaïque ci-contre.

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>1. Calculer $\frac{2}{3} + \frac{5}{3}$</p> | <p>5. Calculer $\frac{11}{18} + \frac{2}{3}$</p> | <p>9. Calculer $2 - \frac{1}{5}$</p> | <p>13. Calculer $5 - \frac{10}{3}$</p> |
| <p>2. Calculer $\frac{13}{5} - \frac{7}{5}$</p> | <p>6. Calculer $\frac{3}{4} + \frac{4}{5}$</p> | <p>10. Calculer $-\frac{2}{3} + \frac{5}{9}$</p> | <p>14. Calculer $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$</p> |
| <p>3. Calculer $\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$</p> | <p>7. Calculer $\frac{1}{2} - \frac{2}{3}$</p> | <p>11. Calculer $-\frac{8}{9} - \frac{5}{4}$</p> | |
| <p>4. Calculer $\frac{8}{5} - \frac{13}{15}$</p> | <p>8. Calculer $\frac{4}{5} - 2$</p> | <p>12. Calculer $-\frac{2}{3} + \frac{7}{4}$</p> | |

15. Anne a dépensé les $\frac{2}{3}$ de son argent de poche puis les $\frac{1}{5}$ dans un autre magasin.

Quelle fraction a-t-elle dépensée ?

16. La première partie d'une émission de télévision a duré $\frac{2}{5}$ d'heures, il y a une pause publicitaire de 4 minutes et la deuxième partie a duré $\frac{2}{3}$ d'heures.

Quelle durée en minutes s'est-il écoulé entre le début et la fin de l'émission ?