

5ème	Ajouter ou soustraire des fractions	Nombres et calculs
------	--	-----------------------

Règle

Pour additionner (ou soustraire) deux fractions :

- on les met au même dénominateur ;
- on ajoute (ou on soustrait) les numérateurs ;
- on garde le dénominateur commun.

Exemples

$$A = \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$$

$$B = \frac{12}{7} - \frac{3}{7}$$

$$C = \frac{7}{12} + \frac{5}{6}$$

$$D = 5 - \frac{3}{4}$$

$$A = \frac{3+4}{5}$$

$$B = \frac{12-3}{7}$$

$$C = \frac{7}{12} + \frac{5 \times 2}{4 \times 2}$$

$$D = \frac{5}{1} - \frac{3}{4}$$

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

$$B = \frac{9}{7}$$

$$C = \frac{7}{12} + \frac{10}{12}$$

$$D = \frac{5 \times 4}{1 \times 4} - \frac{3}{4}$$

$$C = \frac{7+10}{12}$$

$$D = \frac{20}{4} - \frac{3}{4}$$

$$C = \frac{17}{12}$$

$$D = \frac{20-3}{4}$$

$$D = \frac{17}{4}$$