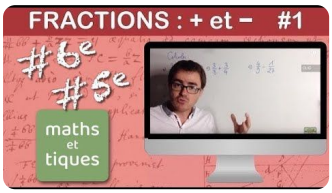
Additionner et soustraire des fractions

Exercices corrigés PDF · Cinquième



Le cours en vidéo

et les exercices en version interactive, corrigés pas à pas.

Vidéo et exercices

Exercice 1

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction irréductible ou d'entier.

1) $\frac{4}{9}+\frac{3}{9}$
2) $\frac{2}{9}+\frac{7}{9}$
3) $\frac{2}{7}+\frac{5}{21}$

Vidéo et exercices

Exercice 2

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction irréductible ou d'entier.

1) $\frac{17}{19}+\frac{10}{19}$
2) $\frac{17}{21}-\frac{16}{21}$
3) $\frac{7}{17}+\frac{5}{17}$

Vidéo et exercices

Exercice 3

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction irréductible ou d'entier.

1) $\frac{2}{5}+\frac{3}{10}$
2) $\frac{7}{10}-\frac{11}{20}$
3) $\frac{5}{7}+\frac{3}{14}$

Vidéo et exercices

Exercice 4

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction irréductible ou d'entier.

1) $\frac{5}{9}+\frac{2}{9}$
2) $\frac{3}{11}+\frac{19}{22}$
3) $\frac{7}{19}-\frac{4}{19}$
4) $\frac{3}{8}-\frac{3}{16}$

Vidéo et exercices

Exercice 5

Calculer, puis simplifier le résultat le plus possible.

1) $\frac{4}{15}+\frac{2}{15}$
2) $\frac{11}{16}-\frac{1}{16}$
3) $\frac{7}{12}+\frac{5}{12}$

Vidéo et exercices

Exercice 6

1) Calculer $\frac{1}{6}+\frac{17}{18}$ (fraction irréductible).
2) Calculer $\frac{15}{16}-\frac{3}{4}$ (fraction irréductible).
3) Quelle fraction faut-il ajouter à $\frac{3}{8}$ pour obtenir 1 ?

Vidéo et exercices

Additionner et soustraire des fractions

Corrigé détaillé

Exercice 1

1) $\boxed{\frac{4}{9}+\frac{3}{9}=\frac{7}{9}}$

2) $\frac{9}{9}$: $\boxed{\frac{2}{9}+\frac{7}{9}=1}$

3) $\frac{2}{7}=\frac{6}{21}$: $\boxed{\frac{6}{21}+\frac{5}{21}=\frac{11}{21}}$

Exercice 2

1) $\boxed{\frac{17}{19}+\frac{10}{19}=\frac{27}{19}}$

2) $\boxed{\frac{17}{21}-\frac{16}{21}=\frac{1}{21}}$

3) $\boxed{\frac{7}{17}+\frac{5}{17}=\frac{12}{17}}$

Exercice 3

1) $\frac{4}{10}+\frac{3}{10}$: $\boxed{\frac{7}{10}}$

2) $\frac{14}{20}-\frac{11}{20}$: $\boxed{\frac{3}{20}}$

3) $\frac{10}{14}+\frac{3}{14}$: $\boxed{\frac{13}{14}}$

Exercice 4

1) $\boxed{\frac{7}{9}}$

2) $\frac{6}{22}+\frac{19}{22}$: $\boxed{\frac{25}{22}}$

3) $\boxed{\frac{3}{19}}$

4) $\frac{6}{16}-\frac{3}{16}$: $\boxed{\frac{3}{16}}$

Exercice 5

1) $\frac{6}{15}$, par 3 : $\boxed{\frac{2}{5}}$

2) $\frac{10}{16}$, par 2 : $\boxed{\frac{5}{8}}$

3) $\frac{12}{12}$: $\boxed{1}$

Exercice 6

1) $\frac{3}{18}+\frac{17}{18}=\frac{20}{18}$, par 2 : $\boxed{\frac{10}{9}}$

2) $\frac{15}{16}-\frac{12}{16}$: $\boxed{\frac{3}{16}}$

3) $1-\frac{3}{8}=\frac{8}{8}-\frac{3}{8}$: $\boxed{\frac{5}{8}}$

Additionner des fractions : exercices corrigés PDF (5e) (Cinquième). Ces exercices corrigés d'addition et de soustraction de fractions commencent par des fractions de même dénominateur, puis passent aux dénominateurs multiples l'un de l'autre. Le résultat se simplifie toujours au maximum. Cours en vidéo et exercices interactifs corrigés sur galilee.ac.