

Accompagnement personnalisé

Réductions de fractions au même dénominateur - Additions et soustractions de fractions

Exercice 1 : Simplifier les fractions $\frac{420}{1080}$ et $\frac{72}{84}$.

Exercice 2 : Réduire au même dénominateur, le plus petit possible :

- a) 6 et $\frac{23}{7}$ b) $\frac{7}{9}$ et $\frac{8}{12}$ c) $\frac{2}{5}$ et $\frac{4}{3}$ d) $\frac{21}{45}$ et $\frac{13}{20}$ e) $\frac{5}{42}$ et $\frac{1}{18}$
f) $\frac{7}{30}$ et $\frac{4}{200}$ g) $\frac{22}{100}$ et $\frac{3}{70}$ h) $\frac{5}{13}$; $\frac{4}{39}$ et $\frac{7}{3}$ i) 8 ; $\frac{3}{4}$ et $\frac{40}{12}$
j) $\frac{3}{2}$; $\frac{7}{6}$ et $\frac{9}{4}$ k) $\frac{5}{14}$; $\frac{2}{49}$ et $\frac{1}{35}$ l) $\frac{7}{15}$; $\frac{5}{8}$ et $\frac{1}{6}$

Exercice 3 : Calculer : $A = \frac{7}{4} - \frac{3}{6}$ $B = \frac{9}{2} - \frac{3}{5}$ $C = \frac{5}{3} + \frac{4}{24} - \frac{1}{9}$
 $D = \frac{8}{20} - \frac{7}{15}$ $E = \frac{8}{35} + \frac{3}{14}$ $F = 5 + \frac{3}{8} - \frac{1}{7}$ $G = \frac{60}{20} - 10 + \frac{40}{4}$
 $H = \frac{7}{30} + \frac{5}{20} - \frac{8}{40}$ $I = 2 \times \frac{3}{4} \times \frac{6}{5}$ $J = 25 \times \frac{32}{20} \times \frac{40}{8}$

Accompagnement personnalisé

Réductions de fractions au même dénominateur - Additions et soustractions de fractions

Exercice 1 : Simplifier la fraction $\frac{420}{1080}$ et $\frac{72}{84}$.

Exercice 2 : Réduire au même dénominateur, le plus petit possible :

- a) 6 et $\frac{23}{7}$ b) $\frac{7}{9}$ et $\frac{8}{12}$ c) $\frac{2}{5}$ et $\frac{4}{3}$ d) $\frac{21}{45}$ et $\frac{13}{20}$ e) $\frac{5}{42}$ et $\frac{1}{18}$
f) $\frac{7}{30}$ et $\frac{4}{200}$ g) $\frac{22}{100}$ et $\frac{3}{70}$ h) $\frac{5}{13}$; $\frac{4}{39}$ et $\frac{7}{3}$ i) 8 ; $\frac{3}{4}$ et $\frac{40}{12}$
j) $\frac{3}{2}$; $\frac{7}{6}$ et $\frac{9}{4}$ k) $\frac{5}{14}$; $\frac{2}{49}$ et $\frac{1}{35}$ l) $\frac{7}{15}$; $\frac{5}{8}$ et $\frac{1}{6}$

Exercice 3 : Calculer : $A = \frac{7}{4} - \frac{3}{6}$ $B = \frac{9}{2} - \frac{3}{5}$ $C = \frac{5}{3} + \frac{4}{24} - \frac{1}{9}$
 $D = \frac{8}{20} - \frac{7}{15}$ $E = \frac{8}{35} + \frac{3}{14}$ $F = 5 + \frac{3}{8} - \frac{1}{7}$ $G = \frac{60}{20} - 10 + \frac{40}{4}$
 $H = \frac{7}{30} + \frac{5}{20} - \frac{8}{40}$ $I = 2 \times \frac{3}{4} \times \frac{6}{5}$ $J = 25 \times \frac{32}{20} \times \frac{40}{8}$