

CALCUL FRACTIONNAIRE

Écrire avec des fractions : 1) $2 + \frac{1}{3} + 1$ 2) $3 \times 5 + \frac{1}{4}$

Écrire en ligne : 3) $\frac{2+1}{5}$ 4) $\frac{\frac{2}{3}}{5}$ 5) $\frac{1}{3 + \frac{1}{4}}$

Calculer et simplifier : 6) $\frac{1}{5} - 2$ 7) $\frac{12}{7} \times \frac{14}{20}$ 8) $2 \times \frac{1}{5}$ 9) $\frac{1}{2} - \frac{3}{8}$ 10) $4 \times \frac{1}{3}$
 11) $7 - \frac{28}{5}$ 12) $\frac{-1}{4} + \frac{3}{2}$ 13) $\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} - 1$ 14) $2 - \frac{4}{3}$ 15) $\frac{1}{1 + \frac{1}{4}}$ 16) $\frac{1}{2 + \frac{3}{5}}$

17) $\frac{1}{1 + \frac{1}{\frac{1}{2}}}$ 18) $\frac{1}{1 + \frac{1}{\frac{4}{3}}}$

Sachant que $A(x) = \frac{1}{5}x^2 + \frac{2}{5}x - \frac{3}{5}$; calculer : 19) $A(2)$ 20) $A(-3)$

The box contains the following mathematical expressions and fractions:

- $\frac{1}{(3+1)/4}$
- $\frac{2+1}{5}$
- $\frac{3 \times 5 + 1}{4}$
- $\frac{29}{25}$
- $-\frac{1}{5}$
- $\frac{9}{5}$
- $\frac{1}{(3+1/4)}$
- $\frac{(2+1)/5}{3 \times 5 + \frac{1}{4}}$
- $\frac{7}{10}$
- $\frac{6}{5}$
- $\frac{2}{5}$
- $\frac{3}{7}$
- $\frac{1}{5}$
- $2 + \frac{1}{3} + 1$
- $\frac{4 \cdot 10}{5}$
- $\frac{13}{6}$
- $\frac{1}{8}$
- $\frac{4}{3}$
- $\frac{2}{(3/5)}$
- $\frac{2+1}{3+1}$
- $\frac{5}{13}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{5}{4}$
- $\frac{-3}{5}$
- $\frac{4}{5}$
- $\frac{5}{8}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{11}{60}$
- $\frac{-1}{3}$
- $\frac{2}{5}$
- $\frac{21}{5}$
- $\frac{7}{5}$
- $\frac{2}{3}$
- $\frac{2}{3}$