

06/09/2019 2nde

22/09/2021 2nde

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)** $\frac{\frac{2}{3}}{3 + \frac{1}{4}}$ **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)** $\frac{1}{2 + \frac{1}{5}}$

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

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