Je réactive mes savoirs

31 **1.** $420 = 6 \times 7 \times 10 = 2 \times 3 \times 7 \times 2 \times 5 = 2^2 \times 3 \times 5 \times 7$

et $198 = 18 \times 11 = 2 \times 3 \times 3 \times 11 = 2 \times 3^2 \times 11$.

2. 420 et 198 ont $2 \times 3 = 6$ comme plus grand diviseur commun.

Ainsi : $\frac{420}{198} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7}{2 \times 3 \times 3 \times 11} = \frac{70}{33}$.