

Automatismes (bonus)

- Prénom :

| | | |
|----|--|---|
| 1) | Fraction égale à $\frac{2}{7} + \frac{3}{8} = \frac{16}{56} + \frac{21}{56}$ | $\frac{37}{56}$ |
| 2) | Fraction égale à $5 - \frac{2}{3} = \frac{5 \times 3}{1 \times 3} - \frac{2}{3}$ | $\frac{13}{3}$ |
| 3) | Calculer 40% de 75 $75 \times \frac{40}{100}$ | 30 |
| 4) | Développer $(3x + 5)(5x + 7)$ | $15x^2 + 46x + 35$ |
| 5) | Factoriser $(2x + 3)(x - 8) + (2x + 3)(4x + 1)$ $(2x + 3) [(x - 8) + (4x + 1)]$ | $(2x + 3)(5x - 7)$ |
| | Fraction égale à $1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}}$ | $\frac{17}{12}$ $\approx 1,41$ $\approx \sqrt{2}$ |