

CRÉTEIL – 1999

On pose $F = (5x - 3)^2 - (5x - 3)(8x - 1)$.

1/ Développer et réduire F .

2/ Factoriser F .

3/ Les nombres $\frac{3}{5}$ et $\frac{2}{3}$ sont-ils solutions de l'équation

$$(5x - 3)(-3x - 2) = 0$$