

Soit :  $F = 25x^2 - 4 - (x - 2)(5x - 2)$ .

1/ Factoriser  $F$ .

2/ Développer, réduire et ordonner  $F$ .

3/ Calculer  $F$  pour  $x = 0$ , puis pour  $x = \frac{2}{5}$ .