1. **Développe les expressions suivantes et réduis les termes semblables. (2pts)**

(3x+6)(2x-5) – (2x+3)² = 2x² -15x -39

1. **Factorise les expressions suivantes (Si possible !)**
2. Par mise en évidence (1+23=3pts)

15x² - 25x =5x(3x -5)

(2x-2)(3x+5) – (4x-5)(2x-2) = (2x-2)(-x+10)=2(x-1)(10-x)

1. En utilisant les identités remarquables (1+1+1=3pts)

25x²-81= (5x-9)(5x+9)

9x²-24x+16 = (3x-4)²

16x² + 20x + 25 = impossible car 20x ne correspond pas au double produit.

1. **Sans poser les opérations, calcule : (2pts)**

79² = 6241

59.61 = 3599