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

(3x-6)(2x-5) – (2x-3)² =

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

81b² + 27b =

(2x-2)(3x-5) – (4x-7)(2x-2) =

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

49 – 121d² =

9x² + 36x² - 36 =

x² - 14x + 49 =

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

81²=

99x101 =