

DEVLOPPEMENTS FACTORISATIONS

I -) Développer, réduire et ordonner:

- 1) $2x(3x-5)+3x(5x-2)$
- 2) $(2x-3)(3x-5)+(6x+2)(3x-4)$
- 3) $(3x+4)(3-5x)-(2x+4)(3-2x)$

II -) Factoriser autant que possible:

- 1) $24x^2-60x^4+84x^3$
- 2) $(2x+3)(3x-2)+(2x+3)(5x-2)$
- 3) $(3x+5)(2x-1)-(3x+5)^2+(3x+5)$