

EGALITES REMARQUABLES

I) Factoriser:

1) $A=81x^2-16$

2) $B=(3x+1)(2x-7)-(2x-7)^2$

3) $C=x^2+2x+1$

4) $D=16x^2-(x-3)^2$

5) $E=24x^2-72x+54$

II) Développer:

1) $F=(2x+4)^2$

2) $G=(3x+5)(2x-5)-(4x-7)^2$

3) $H=(3x+7)^2-(2x+5)^2$