NOM : . . . . . Interro n° 1 9 oct 2025

Développer chacune des expressions suivantes :

- $(x+6)^2 =$
- $(4-x)^2 =$
- $(5x+3)^2 =$
- $\left(7-\frac{3}{2}x\right)^2 =$
- $(2x+3)(2x-3) =$

Factoriser **si possible** chacune des expressions suivantes :

- $x^2-10x+25 =$
- $x^2-49 =$
- $x^2+6x+16 =$
- $9x^2-16 =$
- $\frac{9}{4}-6x+4x^2 =$

NOM : . . . . . Interro n° 1 9 oct 2025

Développer chacune des expressions suivantes :

- $(x+4)^2 =$
- $(6-x)^2 =$
- $(7x+3)^2 =$
- $\left(5-\frac{3}{2}x\right)^2 =$
- $(3x+2)(3x-2) =$

Factoriser **si possible** chacune des expressions suivantes :

- $x^2-36 =$
- $x^2+9x+25 =$
- $x^2-8x+16 =$
- $4x^2-25 =$
- $\frac{9}{4}-6x+4x^2 =$