

(★ ★ ★ ★ ★)

Soit l'expression $F = (3x - 8)(x + 1) - 9x^2 + 64$.

1/ Développe et réduis l'expression F .

2/ Factorise l'expression $9x^2 - 64$.

3/ Factorise l'expression F .

4/ Résous l'équation $F = 0$.

Exercice type Brevet. Deux factorisations enchaînées. Attention au signe $-$.
