

Exercice 16 : factoriser et développer

1. Factoriser ces expressions :

$$A=36-25x^2$$

$$B=100+60x+9x^2$$

$$C=b^2-10b^2+25$$

$$E=(2-x)^2+(2-x)(9-x)$$

2. Développer les expressions littérales suivantes :

$$A=(2x-5)^2$$

$$B=(5x-3)(5x+3)$$

$$C=(-3x+5)^2$$

$$D=(-6x+9)^2$$