

Exercice 24 : factorisations un peu plus complexes

Factoriser les expressions suivantes :

$$A = (2x+4)(x+1) + (x+2)(9x+7)$$

$$B = 5(1-x) + 2x(x-1)$$

$$C = (x+4)^2 - (5+2x)^2$$

$$D = 3x^2 + 12x + 12$$

$$E = \frac{x^2}{4} - \frac{25}{9}$$