

Exercice 37 : factoriser les expressions suivantes

Factoriser les expressions littérales suivantes :

$$m = (3x-5)(2x+1) - (3x-5)(x+4)$$

$$n = (5x-2)(2x+3) + (2x+3)(7x+2)$$

$$p = (3x-2)^2 - (3x-2)(5-2x)$$

$$q = (8-2x)^2 + (3-x)(8-2x)$$

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

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

$$t = (3x-1)^2 - (8x+2)^2$$