Exercice 1

Mettre en évidence le facteur commun.

a)
$$4x(x + y) + 5x(x + y)$$

a)
$$4x(x + y) + 5x(x + y)$$
 b) $3a(3a - b) - 8(3a - b)$

c)
$$5a^2b(a-2b) - 15ab^2(a-2b)$$
 d) $9x(x+2)^2 - 5x(x+2)$

d)
$$9x(x+2)^2 - 5x(x+2)$$

e)
$$4(x - y) + 2x(y - x)$$

e)
$$4(x-y) + 2x(y-x)$$
 f) $x^2(2x-1) + 3x^2(1-2x)$