

LA FACTORISATION

(3UAA5 : outils algébriques)

5. Factorise par groupements (2 à 2)

a) $a^3 - a^2b + ax - bx =$

b) $3xy + 3x^2 + 2ay + 2ax =$

c) $8ax - 8bx - ay + by =$

d) $12ax - 8x - 9ay + 6y =$

e) $a^3 + 3a^2b + ab^2 + 3b^3 =$

f) $8ab^2 - 4b^2c + 5cd^3 - 10ad^3 =$

g) $35ax - 21x - 24y + 40ay =$

h) $10x^3 + 5x^2 - 2x - 1 =$