

Exercice 12 : factoriser une expression

$$A = 3x + 6 + (x + 2)(x - 8)$$

1. a) Factoriser $3x + 6$.
- b) En déduire une factorisation de A.
2. Factoriser :
 - a) $B = x^2 - 4 + (x - 1)(x + 2)$
 - b) $C = x^2 + 4x + (x + 1)(x + 4)$