

FA199 Sans calcul écrit

Avec les trois monômes :

$$A = 3x^2$$

$$B = 12$$

$$C = 12x^3$$

Calcule.

a) AC

e) $(A + B) \cdot C$

i) $(A + B)(A - B)$

b) $AC + B^2$

f) $(A + B)^2$

j) $A^2 - B^2$

c) $AB + C$

g) $A^2 + 2AB + B^2$

d) $2A + C^2$

h) $A^2 + B^2$

Corrigé

FA199 Sans calcul écrit

a) $36x^5$

e) $36x^5 + 144x^3$

i) $9x^4 - 144$

b) $36x^5 + 144$

f) $9x^4 + 72x^2 + 144$

j) $9x^4 - 144$

c) $12x^3 + 36x^2$

g) $9x^4 + 72x^2 + 144$

d) $144x^6 + 6x^2$

h) $9x^4 + 144$