

Exercise 1

Calc. : ✓

Étant donnés les polynômes suivants :

$$P(x) = 7x^4 + 2x^3 - 3x^2 + 1$$

$$Q(x) = (2x - 3)^2$$

$$R(x) = x - 2$$

1. Développer et réduire $Q(x)$.

2 marks

2. Développer et réduire $P(x) \cdot R(x)$.

2 marks

3. Trouver $P(-1)$.

2 marks

Exercise 2

Calc. : ✓

Dados los siguientes polinomios :

$$P(x) = 7x^4 + 2x^3 - 3x^2 + 1$$

$$Q(x) = (2x - 3)^2$$

$$R(x) = x - 2$$

1. Desarrolla y reduce $Q(x)$.

2 marks

2. Desarrolla y reduce $P(x) \cdot R(x)$.

2 marks

3. Halla $P(-1)$.

2 marks