

### Simulacro de examen – Tema 3. L.Algebraico. Polinomios. Ruffini

0. Repasar las frases trabajadas en clase y en informática (también tenéis en Aula de las Mates).

1. Dado  $P(x)=x^3-5x^2-2x+10$ , calcular  $P(0)$  y  $P(-1)$ .
  2. Calcular  $(x-2)^2+ 5(4x-1)(4x+1)$
  3. Extrae factor común en la expresión  $30x^2ty^5- 40xt^2y^2 +5x^2t^2y$
  4. Utilizando la regla de Ruffini calcula el cociente y el resto de dividir  $(x+2)^4:(x-1)$
  5. Calcula el valor de “a” para que el resto de dividir  $(x^4-ax^2+1):(x-1)$  sea 5.
- 

### Simulacro de examen – Tema 3. L.Algebraico. Polinomios. Ruffini

0. Repasar las frases trabajadas en clase y en informática (también tenéis en Aula de las Mates).

1. Dado  $P(x)=x^3-5x^2-2x+10$ , calcular  $P(0)$  y  $P(-1)$ .
  2. Calcular  $(x-2)^2+ 5(4x-1)(4x+1)$
  3. Extrae factor común en la expresión  $30x^2ty^5- 40xt^2y^2 +5x^2t^2y$
  4. Utilizando la regla de Ruffini calcula el cociente y el resto de dividir  $(x+2)^4:(x-1)$
  5. Calcula el valor de “a” para que el resto de dividir  $(x^4-ax^2+1):(x-1)$  sea 5.
- 

### Simulacro de examen – Tema 3. L.Algebraico. Polinomios. Ruffini

0. Repasar las frases trabajadas en clase y en informática (también tenéis en Aula de las Mates).

1. Dado  $P(x)=x^3-5x^2-2x+10$ , calcular  $P(0)$  y  $P(-1)$ .
  2. Calcular  $(x-2)^2+ 5(4x-1)(4x+1)$
  3. Extrae factor común en la expresión  $30x^2ty^5- 40xt^2y^2 +5x^2t^2y$
  4. Utilizando la regla de Ruffini calcula el cociente y el resto de dividir  $(x+2)^4:(x-1)$
  5. Calcula el valor de “a” para que el resto de dividir  $(x^4-ax^2+1):(x-1)$  sea 5.
- 

### Simulacro de examen – Tema 3. L.Algebraico. Polinomios. Ruffini

0. Repasar las frases trabajadas en clase y en informática (también tenéis en Aula de las Mates).

1. Dado  $P(x)=x^3-5x^2-2x+10$ , calcular  $P(0)$  y  $P(-1)$ .
  2. Calcular  $(x-2)^2+ 5(4x-1)(4x+1)$
  3. Extrae factor común en la expresión  $30x^2ty^5- 40xt^2y^2 +5x^2t^2y$
  4. Utilizando la regla de Ruffini calcula el cociente y el resto de dividir  $(x+2)^4:(x-1)$
  5. Calcula el valor de “a” para que el resto de dividir  $(x^4-ax^2+1):(x-1)$  sea 5.
- 

### Simulacro de examen – Tema 3. L.Algebraico. Polinomios. Ruffini

0. Repasar las frases trabajadas en clase y en informática (también tenéis en Aula de las Mates).

1. Dado  $P(x)=x^3-5x^2-2x+10$ , calcular  $P(0)$  y  $P(-1)$ .
  2. Calcular  $(x-2)^2+ 5(4x-1)(4x+1)$
  3. Extrae factor común en la expresión  $30x^2ty^5- 40xt^2y^2 +5x^2t^2y$
  4. Utilizando la regla de Ruffini calcula el cociente y el resto de dividir  $(x+2)^4:(x-1)$
  5. Calcula el valor de “a” para que el resto de dividir  $(x^4-ax^2+1):(x-1)$  sea 5.
-