

Teorema del Residuo

I. Utilizando el Teorema del Resto, en cada suma de las siguientes divisiones hallar el residuo respectivo:

1. $\frac{x^2 + x + 5}{x - 1}$ Seleccione la respuesta correcta

- a) 5
d) 4

- b) -1
e) 5

c) 7

2. $\frac{x^2 - x + 1}{x - 2}$ Arrastre la respuesta correcta

- a) -4
d) 2

- b) -1
e) 3

c) 5

3. $\frac{2x^3 + 3x - 2x^2 + 2}{x - 1}$ Una el espacio en blanco con la respuesta correcta

- a) 1
d) 5

- b) 2
e) 9

c) 3

4. $\frac{x^2 + 3x + 11}{x + 1}$ Seleccione la respuesta correcta

- a) 9
d) 11

- b) 8
e) 3

c) -1

5. $\frac{x^2 - 2x - 4}{x + 2}$ Ubica la respuesta correcta

- a) 4
d) -5

- b) 5
e) -6

c) 6