

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