

# 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

b) -1

c) 7

d) 4

e) 5

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

a) -4

b) -1

c) 5

d) 2

e) 3

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

a) 1

b) 2

c) 3

d) 5

e) 9

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

a) 9

b) 8

c) -1

d) 11

e) 3

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

a) 4

b) 5

c) 6

d) -5

e) -6