Teorema del Residuo

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

1. $\dfrac{x^2+x+5}{x-1}$

a) 5 b) -1 c) 7
d) 4 e) 5

2. $\dfrac{x^2-x+1}{x-2}$

a) -4 b) -1 c) 5
d) 2 e) 3

3. $\dfrac{2x^3+3x-2x^2+2}{x-1}$

a) 1 b) 2 c) 3
d) 5 e) 9

4. $\dfrac{x^2+3x+11}{x+1}$

a) 9 b) 8 c) -1
d) 11 e) 3

5. $\dfrac{x^2-2x-4}{x+2}$

a) 4 b) 5 c) 6
d) -5 e) -6

LIVEWORKSHEETS