

Polinomios

Soluciones de los ejercicios para practicar

- $1000x+100y+13z$
- $4xz+18z$
- $540 \cdot t$
- $1400+28x+0,14x^2$
- Variable=radio, coeficiente= 2π
Grado=1, Longitud= 6π cm
 $\sim 18,84$ cm
- Variable=radio, coeficiente= π
Grado=2, Área en $\text{cm}^2=144\pi \sim 452,16$
- Variable=radio, coeficiente= $4\pi/3$
Grado=3, Área en $\text{cm}^2=900\pi \sim 2826$
- Variable=radio, coeficiente= 4π
Grado=2, Vol. en $\text{cm}^3=288\pi \sim 2826$
- Grado=3, Coeficiente gr 1=0,
Coeficiente gr2=-6, Valor en $-1=-2$
- $\frac{1537}{1800}$ valor en $\frac{1}{60}$ de $51x+14x^2$
- 20153 valor en 60 de $5x^2+35x+53$
- 9864 valor en 12 de $5x^3+8x^2+6x$
- 8 0 4
- 28 29 0 -26 -15 0
- $4x^7(x^5+6)$
- 64
- a) $x^2+12x+36$ b) $4x^2-20x+25$
c) $4x^2-9/4$
- 63 ; $19 \cdot 21 = 20^2 - 1^2 = 399$
- x^3-x
- a) $\frac{x+2}{3}$ b) $\frac{4(x+1)}{x-1}$
c) $\frac{2x+1}{2(2x-1)}$ d) $\frac{x+y}{2x-2y}$

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

- 24 88 2 -2
- 0
- $6x^2+6y^2+18xy$
- Sí
- 4 4 1
- 9
- 40
- 67
- $x-b$
- $x^8(5x^{11}+8)$