

Funciones polinómicas

Soluciones de los ejercicios para practicar

- $y=276/x$
- $y=130/x$; tiempo=2,6 ; $v=26$
- 14 min; $y=336/x$
- a) $x=-3$ $y=2$
b) $x=3$ $y=1$
c) $x=0$ $y=2$
d) $x=-2$ $y=-1$
- $y=\frac{2}{x-2}-1$
- 8: 184€; 80: 1704€
 $f(x)=21+24/x$; 21€ mínimo
- 51347 €
- 9000 €
- 2%
- 15 años
- 23 años
- 8,86 gr
- 3000 años
- 40 años
- 3 horas
- 9 millones
- a) 216 b) 1/256
c) 100 d) 8 e) 1/25
- a) 10 b) 3
c) 8 d) 3 e) 7
- a) 5 b) 3 c) -2
d) 0 e) 3
- a) 1,2040 b) 2,7090
c) -0,7044 d) 1,3801 e) 1,8572
- a) 4,8461 b) 5,3072
c) 4,9025 d) 2,8598
e) 3,9731
- a) $x=49/45$ b) -3
c) 13/6 d) 7/8 e) -1
- a) $x=0,827$ b) $x=1,209$
c) $x=1,989$
- a) $x=-2$ b) No tiene solución
c) 80 y 20 d) ± 3 (Sólo vale +3)
- a) $x=100$ $y=0,1$
b) ($x=50, y=20$) ($x=20, y=50$)

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

- $f(x)=5/x$
- $f(x)=2/x$
- $x=1$ $y=-2$
- $f(x)=(1/3)^x = 3^{-x}$
- 10270,50 €
- 6144
- $y=\log_3 x$
- 5
- 0,9084
- 7,92

No olvides enviar las actividades al tutor ►