

**Enunciados**

Averigua la expresión analítica de las siguientes funciones.

①	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	y	-30	-20	-10	0	10	20	30
②	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	z	-28	-18	-8	2	12	22	32
③	Variable independiente	p	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	q	3	2	1	0	-1	-2	-3
④	Variable independiente	r	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	s	5	4	3	2	1	0	-1
⑤	Variable independiente	x	0	1	4	9	16	25	36
	Variable dependiente	y	0	1	2	3	4	5	6
⑥	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	y	-27	-8	-1	0	1	8	27
⑦	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	y	3	2	1	0	1	2	3
⑧	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	b	4	3	2	1	2	3	4
⑨	Variable independiente	y	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	m	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5
⑩	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	u	-9	-4	-1	0	-1	-4	-9
⑪	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	d	109	104	101	100	101	104	109
⑫	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	y	12	8	4	0	-4	-8	-12
⑬	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	t	15	11	7	3	-1	-5	-9
⑭	Variable independiente	x	-3	-2	-1	0	1	2	3
	Variable dependiente	p	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8

## Soluciones

- ①  $y=10x$
- ②  $z=10+2$
- ③  $q=-p$
- ④  $s=-r+2$
- ⑤  $y=\sqrt{x}$
- ⑥  $y=x^3$
- ⑦  $y=|x|$
- ⑧  $b=|x|+1$
- ⑨  $m=\frac{y}{2}$
- ⑩  $u=-x^2$
- ⑪  $d=x^2+100$
- ⑫  $y=-4x$
- ⑬  $t=-4x+3$
- ⑭  $p=2^x$