

# Expresiones algebraicas

## Soluciones de los ejercicios para practicar

1.  $100x + 10y + z$

2.  $100a/23$

3.  $26+3x$

4.  $120 \cdot r/s$  minutos

5. 39€

6. en 10, 673; en 0,1, 3,76

7. 0.686868....

8.  $20x-x^2$ ; 64

9. 4; 9; 0; -12

10.  $18x+18y$ ;  $12x^2+12xy$

18y	12xy
18x	12x <sup>2</sup>

11.  $4x^3y^3 + 5x^4y^2$ ;  $-2x^3$

12.  $-5x^2$

13.  $-6x^6y^5$

14.  $2x^2y^4$

15.  $\frac{1}{4}x^3 - \frac{1}{2}x^2 - 6x - \frac{1}{5}$

16.  $-x^3 - \frac{3}{5}x^2 + \frac{3}{5}x - 6$

17.  $16x^{15}y^9 + 4x^{11}y^6$

### Soluciones AUTOEVALUACIÓN

1.  $300x+30y+3z$

2.  $18x^2+12xy$

3.  $-241/5$

4. 6

5. 4

6.  $P(x)=23x+4$

7.  $5x^6y^5$

8. 387

9.  $(\sqrt{3} + 5)x^8 + 7x$

10. 21