

EJ8

- a- $233/9$
- b- $17/4$
- c- $383/90$
- d- $2743/900$
- e- $151/990$
- f- $123031/99900$

EJ9

- a- $29/3$
- b- $83/12$
- c- $-31/15$
- d- $1/10$
- e- $2/9$
- f- $54/35$
- g- -1
- h- $81/256$
- i- -4
- j- -36
- k- $5/3$
- l- $53/9$
- m- $-215/24$
- n- 15
- o- $323/9$

EJ10

- a- 1
- b- $7/5$
- c- $2/3$
- d- $10/27$
- e- $191/13$

EJ11

- a- $2a$
- b- $\frac{-5}{x^2 - x}$
- c- $\frac{6xy^2 + 20x^2y - 5xy}{10x^2y^2}$
- d- $\frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2}$

EJ12

- a- Emprendió el viaje con 50lts
- b- $\frac{3}{7}$
- c- 45
- d- ¿?

EJ13

- a- $n=-7$
- b- $n=16$

EJ14

- a- exponentes 3 y -7
- b- exponentes -5 y -2

EJ15

- a- $7\sqrt{2}$
- b- $3\sqrt{2} - 10\sqrt{5}$
- c- $-\sqrt{5}$
- d- $7.\sqrt[3]{2}$
- e- $\sqrt[6]{2^{11}}$
- f- $\sqrt{3} \cdot (9 - 2 \cdot \sqrt{2})$
- g- $1 - \sqrt{2}$
- h- 4
- i- $13/3$

EJ16

- a- $\sqrt{2} + 1$
- b- $\sqrt{5}$
- c- $2\sqrt{x}$
- d- $\frac{2}{3}\sqrt{2}$
- e- $\frac{1}{5}\sqrt{10}$
- f- $\frac{5 + 15\sqrt{2}}{17}$

EJ17

perímetro = $2 + 6\sqrt{2}$ y área = $\sqrt{8} + 4$

EJ18

- a- 4×10^2
- b- $1/10$
- c- $1/20$

EJ19

- a- $\text{Log}_4(x) + \log_4(z)$
- b- $\text{Log}(y) - \text{Log}(x)$
- c- $5\log(y) + 2\text{Log}(w) - 4\log(x) - 3\log(z)$
- d- $(7\text{Ln}(x) - 5\text{Ln}(y) - \text{Ln}(z))$

EJ20 ¿?

EJ21

- a- $\text{Ln}(6x)$
- b- $\text{Ln}(5/x)$
- c- $\text{Log}_3(m \cdot x^2)$
- d- $\text{Log}_5(25x)$
- e- $\text{Log}_2\left(\frac{(r \cdot x^{2/3})}{y}\right)$
- f- $\text{Log}_2\left(\frac{\sqrt{y}}{x \cdot z}\right)$