

Soluciones a los ejercicios con números racionales

1. a. $1/4$ b. $1/2$ c. $5/18$ d. $7/11$ e. $7/9$ f. $1/2$ g. $13/18$ h. $13/37$
i. $1/2$ j. $1/12$
2. a. $8/5 < 15/9 < 7/3$ b. $4/7 < 3/5 < 22/35$ c. $3/12 < 5/14 < 6/15$
3. a. $17/20$ b. $-37/2$ c. $-35/12$ d. $5/16$ e. $1/20$ f. $7/12$ g. $-169/60$
h. $-109/80$ i. $11/25$ j. $-31/28$ k. $-121/24$
4. a. 3^2 b. -5^3 c. 2^2 d. 2^{-14} e. 3^2 f. x^{-13} g. a^{21} h. 3^2
5. 0,6 kgr
6. 21 litros
7. a. $17/120$ b. Combustible, mant. edificio, limpieza, electricidad, recogida basuras.
8. a. $37/55$ b. $7/8$
9. 64 litros
10. 4,2 km
11. 1875 metros
12. a. 8€ b. $4/15$
13. El primero.
14. b. $1/3, 2/6, 3/9, 4/12, 5/15, 6/18, 7/21, 8/24, 9/27, 10/30, 11/33, 12/36, 13/39$
c. $120/360$.
- 15.

2/15	3/10	1/15
1/10	1/6	7/30
4/15	1/30	1/5

1/6	3/4	1/3
7/12	5/12	1/4
1/2	1/12	2/3

16. El primero
17. $23/9$ mm
20. I= $1/32$; II= $1/16$; III= $1/4$; IV= $1/8$; V= $1/2$
a. $3/32$ b. $13/32$ c. $13/16$ d. $1/32$