

Los números enteros y racionales

Soluciones de los ejercicios para practicar

1. a) -6 b) 35
 c) -60 d) 18
2. a) -1 b) -20
 c) 4 d) 2
3. a) si b) no c) no
4. a) 8 b) 2 c) 7
5. a) $1'4$ b) $1'\widehat{6}$ c) $1'1\widehat{3}$
6. a) $\frac{11}{9}$ b) $\frac{103}{33}$
 c) $\frac{209}{90}$ d) $\frac{48}{25}$
7. a) decimal exacto
 b) periódico mixto
 c) periódico puro
8. a) $\frac{7}{4} < \frac{67}{20}$
 b) $-\frac{5}{3} < -\frac{3}{2}$
 c) $\frac{34}{3} < \frac{23}{2}$
9. a) $\frac{133}{60}$ b) $\frac{31}{30}$ c) $-\frac{35}{12}$
 d) $\frac{21}{10}$ e) $\frac{23}{60}$
10. a) $\frac{7}{5}$ b) $\frac{21}{8}$ c) $\frac{3}{2}$
11. a) $\frac{5}{4}$ b) $\frac{31}{10}$ c) $\frac{5}{12}$
12. a) $5'\widehat{3}$ b) $-0'\widehat{7}$ c) 2
13. a) $\frac{27}{8}$ b) $-\frac{8}{27}$
 c) $\frac{27}{50}$ d) $\frac{5}{2}$
14. a) $2,31203 \cdot 10^{-1}$
 b) $1,23 \cdot 10^4$
15. a) $5,83 \cdot 10^{18}$ b) $6,24 \cdot 10^{-8}$
 c) $1,248 \cdot 10^{-10}$ c) $5 \cdot 10^{-16}$
16. 56
17. 9
18. 210.000€ y 70.000€
19. $4,375 \cdot 10^{19}$
20. $1,05 \cdot 10 \text{ m}$
21. $1,4 \cdot 10^6$

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

1. -32
2. 9
3. 32
4. 50
5. 6371/990
6. $3'77\widehat{8}$
7. $\frac{-71}{24}$
8. 282
9. $5'64 \cdot 10^5$
10. $\frac{26}{49}$

No olvides enviar las actividades al tutor ►