

EJERCICIOS DE DECIMALES Y NÚMEROS ENTEROS CON SOLUCIÓN 1º ESO

1. Opera:

a) $56,32+2,349=58,669$

b) $41,35-40,419=0,931$

c) $12,4+23,56-13,006=22,954$

d) $45,83-37,6+12,91=21,14$

e) $48,91 \cdot 13,8=674,958$

f) $741,36 \cdot 36,5=27059,64$

g) $21,25 \cdot 27,99=594,7875$

h) $9,918 \cdot 20,89=207,18702$

2. Opera:

a) $702,45 \cdot 100=70245$

b) $4,2346 \cdot 1000=4234,6$

c) $61,54 \cdot 10=615,4$

d) $14,258 \cdot 0,001=0,014258$

e) $0,254 \cdot 0,01=0,00254$

f) $2,26 \cdot 0,1=0,226$

3. Opera:

a) $319,45:100=3,1945$

b) $5,489:1000=0,005489$

c) $61,54:10=6,154$

d) $51,555:0,001=51555$

e) $0,98:0,01=98$

f) $3,78:0,1=37,8$

4. Realiza las siguientes divisiones, sacando hasta tres decimales si la división no fuese exacta:

a) $40,625:32,5=1,25$ (Es exacta)

b) $45,4135:12,65=3,59$ (Es exacta)

c) $0,98:3,25=0,301$

d) $29,005:2,35=12,342$

e) $0,928:45,24=0,020$

f) $452:17,4=25,977$

5. Calcula:

a) $4-5+13-6+8=+14$

b) $-4+2-5-7+5-15=-24$

c) $13-5+4+6-8+4-2=+12$

d) $-10+5-4-6+8=-7$

e) $-4+5-6+8-4-9=-10$

f) $-21+22-23+24-25=-23$

EJERCICIOS DE DECIMALES Y NÚMEROS ENTEROS CON SOLUCIÓN 1º ESO

6. Calcula:

a) $3-(5-6)+(-3+2)=+3$

b) $-10-(-3+2-5)+4-(-1+2)=-1$

c) $-(+5-4-3+2)-5+15-(-3+4-5)=+14$

d) $10+5-3-(-2+3-4+5)-(7-9)=+12$

e) $(-2+4-5)-(+6-7+3-4)+2-5+4=0$

f) $-(-4+3)+(8+2-1)-5+4=+9$

7. Calcula:

a) $(-2)\cdot(+13)=-26$

b) $(-4)\cdot(-8)=+32$

c) $(+5)\cdot(+41)=+205$

d) $(+18):(-6)=-3$

e) $(-800):(+4)=-200$

f) $(-54):(-9)=+6$

g) $(+5)\cdot(+2)\cdot(+3)=+30$

h) $(+7)\cdot(-2)\cdot(-2)=+28$

i) $(-25)\cdot(+4):(-2)=+50$

j) $(-30)\cdot(-3):(-90)=-1$

8. Calcula:

a) $8+3\cdot5\cdot(-2)+(-5)\cdot(-3)=+36$

b) $(+2)\cdot(-3)-(-4)\cdot(+3)-4\cdot(-3)=+18$

c) $2\cdot(-3)+4\cdot(-5)=-26$

d) $200-(-10):(-5)+(-2)\cdot(-5)=+208$

e) $(-32):(+4)+8\cdot3+2=+18$

f) $9-8\cdot3+5\cdot(-2)=-25$

g) $(+2)\cdot(-3)-2\cdot(-4)+3-1=+4$

h) $-8+4-3+(-2)\cdot(+4)-3\cdot(-3)=-6$

i) $(-14):(-2)+5\cdot[3-(2\cdot3+6)]=-38$

j) $[(-11)+(+2)]\cdot(-3)+4\cdot(2-3\cdot4)=-13$

k) $(-13)\cdot(+2)-[(+5)-(-3)\cdot(+2)]=-37$

l) $-[+2-(+4)\cdot(-2)+5\cdot(-3)]+5\cdot(-3)=-10$