http://selectividad.intergranada.
© Raúl González Me



Ejercicios de repaso 1º ESO

Relación 1. Operaciones combinadas

2)
$$-3 - 15 \cdot 3 =$$

3)
$$21:(-3)-5\cdot 6=$$

4)
$$6 \cdot 5 - (-23) =$$

5)
$$5+2\cdot(-4-6) =$$

6)
$$-(6-9):3=$$

7)
$$-23-5(-2)=$$

8)
$$-5-(-12:3)=$$

9)
$$(8) + 15 : (-3) =$$

10)
$$-3 + 10:5 - 20:4 - 4 \cdot 2 =$$

11)
$$-15 + 18 - 7 + 10 =$$

12)
$$10 + 8 - 6 + 5 - 2 =$$

15)
$$76 + 56 - 68 =$$

16)
$$-4 \cdot 6 + 7 (-3) =$$

17)
$$5 \cdot (-2) - 9 \cdot 2 =$$

18)
$$-7 \cdot (-10) + 40 : (-2) =$$

19)
$$3 + 5 \cdot (-4) =$$

$$20) -200 - 10 \cdot (-30) =$$

21)
$$-2 + 3 \cdot 4 =$$

22)
$$5 \cdot 2 - 8 (-13 + 16 : 2) =$$

23)
$$3 \cdot 4 - 5 \cdot 2 - 8$$
 (-2) = 53) $-7 + 3 (-4 - 8) - 3 (-10)$

24)
$$7 - 3 \cdot 2 + 5 \cdot 3 =$$

25)
$$5 \cdot 3 - 10 : 5 =$$

$$26$$
) $-(3+7)+4=$

$$27)$$
 $2(4+6)-4(-2)=$

28)
$$10-4(2+3\cdot6)=$$

29)
$$-(3+4\cdot 2)-(5-7)=$$

30)
$$-4(5+3-6)+30=$$

31)
$$23 + 10(-5 + 5) - 45 =$$

32)
$$2 \cdot 57 - 71 + 4(-6) =$$

33)
$$-70 + 35 \cdot 2 - 4(-56 + 43) =$$

34)
$$46 - 67 + 12 \cdot 3 - 100 + 32 =$$

35)
$$3 + 5[7 - 2(8 + 7) - 5 \cdot 2] =$$

36)
$$(12+6\cdot 5):7+10-3\cdot 2=$$

37)
$$3 + 5 [6 + 2(15 - 3.4)] =$$

38)
$$54 + 5(-8 + 9 \cdot 12) =$$

39)
$$-[-8+7(-5)]+(4\cdot 3-5\cdot 6)=$$

40)
$$19 + 78 - 56 - 12 + 8 - 45 =$$

41)
$$(-7) 6 (-2) =$$

42)
$$-(-3)5 + 10(-7 + 2 \cdot 5) =$$

43)
$$4 + \{ -8 + 3 [6 + 10 : (-8 + 3)] \} =$$

44)
$$-(10-15) + 3[-6 + 2 - 2(-5)] =$$

45)
$$4+3[5-2(8-7)-3(-2)]=$$

46)
$$-[3-6+4(-4+2\cdot5)]+3\cdot2-2(1-3)=$$

47)
$$16 + 5[-(19 - 15 - 8) + 2(-5 - 3 + 2)] =$$

48)
$$4[2+3\cdot(-4)]+8[(-12+4):2-5]=$$

49)
$$5 \cdot 6 + 2(6-7) - [3-4+3 \cdot (-5)] =$$

50)
$$10 - [8 + 4(-5)] + 3 \cdot 4 - 2(-6) =$$

51)
$$7 + 9 \cdot 3 - 7(3 + 2) + 3(4 + 2 \cdot 3) =$$

52)
$$4+5[8-18+2(4+3\cdot 2)]-12\cdot 4=$$

54)
$$2 - (-3) + 4[-5 + (-10 + 4 \cdot 3)] =$$

55)
$$52-4[5\cdot 6-2(6\cdot 3-4\cdot 2)]=$$

56)
$$(8+3\cdot12):2+4(2+3\cdot6)=$$

57)
$$4 + 5[-12 - 3(-5)] + 2(4 + 3 \cdot 2) =$$

58)
$$25 - [-20 + 4(-15)] + (-8 - 9 + 12) =$$

59)
$$3(12-19)+2[-(15-3\cdot6)+12]=$$

60)
$$34 : [7 \cdot 8 + 3(-13)] + 2 \cdot (-4) =$$

Ejercicios de repaso 1º ESO: fracciones.

Relación 2. Fracciones

1)
$$\frac{3}{4} + \frac{5}{2} =$$

2)
$$\frac{24}{10} + \frac{12}{30} - \frac{15}{25} =$$

3)
$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{7}{15} =$$

4)
$$\frac{6}{15} + \frac{3}{10} + \frac{14}{6} =$$

5)
$$\frac{8}{3} - \frac{1}{8} + \frac{6}{12} =$$

6)
$$\frac{3}{4} + \frac{5}{12} - \frac{1}{8} =$$

7)
$$\frac{3}{8} + \frac{5}{10} - \frac{7}{4} =$$

8)
$$\frac{3}{4} + \frac{5}{12} + \frac{1}{6} =$$

9)
$$\frac{6}{22} + \frac{16}{35} - \frac{3}{7} + \frac{12}{11} =$$

10)
$$4 + \frac{2}{3} =$$

11)
$$\frac{3}{50} + \frac{2}{15} - \frac{4}{75} + 2 =$$

12)
$$\frac{3}{15} - 4 + \frac{2}{10} - \frac{4}{25} + 2 =$$

13)
$$\frac{12}{15} + \frac{18}{6} - \frac{10}{3} - 3 =$$

14)
$$\frac{3}{15} + \frac{7}{10} - 5 =$$

15)
$$\frac{4}{5} - 2 + \frac{1}{10} + 1 =$$

16)
$$8 - \frac{3}{12} - \frac{1}{4} + \frac{5}{15} + 2 =$$

17)
$$\frac{10}{100} - 3 + \frac{6}{50} - \frac{5}{20} + \frac{5}{30} =$$

18)
$$\frac{4}{5} + 6 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right) - \frac{5}{8} =$$

19)
$$\frac{4}{21} + \frac{9}{5} - \frac{12}{14} \cdot \frac{2}{3} =$$

20)
$$\frac{5}{2} + 2 \cdot \left(7 - \frac{1}{3}\right) - 4$$

21)
$$\frac{3}{4} + \frac{7}{12} + 4 - \frac{5}{8} =$$

22)
$$\frac{12}{15} - 3 + \frac{40}{12} - \frac{10}{8} =$$

23)
$$\frac{7}{2} + \frac{5}{6} - \frac{10}{3} + 6 =$$

$$\frac{7}{30} + \frac{4}{50} + 3 - \frac{1}{20} =$$

25)
$$\frac{1}{3} \left(\frac{4}{6} + 3 \right) - \frac{5}{3} =$$

26)
$$3 + \frac{2}{7} \left(1 - \frac{1}{3}\right) =$$

27)
$$5 + \frac{5}{8} \left(\frac{4}{3} - 3 \cdot \frac{1}{2} \right) =$$

28)
$$4 - \frac{1}{6} \left(4 - \frac{2}{5} \right) =$$

29)
$$4 + \frac{1}{3} \left[7 - \frac{1}{2} \left(-\frac{1}{3} + 3 - \frac{7}{2} \right) \right] =$$

30)
$$\frac{5 \cdot 2}{8 \cdot 3} + \frac{3}{12} =$$

31)
$$\frac{5 \cdot 2}{8 \cdot 3} =$$

32)
$$\frac{5}{8} : \frac{2}{3} =$$

33)
$$\frac{3}{10} \cdot \frac{1}{15} + 4 \cdot \frac{7}{20} =$$

14)
$$\frac{3}{15} + \frac{7}{10} - 5 =$$
 34) $\frac{3}{10} + \frac{1}{15} + \frac{7}{20} =$

35)
$$3 + \frac{1}{4} \left[\frac{1}{2} + 3 \left(4 - \frac{2}{3} \right) \right] =$$

$$36) \quad \frac{3}{4} + \frac{7}{4} - \frac{5}{4} =$$

37)
$$\frac{5}{8}:\frac{5}{12}+3\left(\frac{4}{7}-2\right)=$$

38)
$$7 + \frac{4}{20} \left(3 - 7 + \frac{1}{5} - \frac{1}{3} \right) =$$

39)
$$\frac{2}{6} - 3 \left[4 + \frac{5}{8} \left(\frac{3}{5} - \left(-2 \right) \frac{1}{3} \right) + \frac{3}{4} \right] =$$

40)
$$\frac{2}{20} - \frac{12}{30} - \frac{4}{15} - \frac{5}{12} =$$