

Trabajo autónomo

a La cantidad de estudiantes de cierto colegio es mayor que 900 y menor que 1,000. Al hacer grupos de 5, 6, 9 y 11 estudiantes, siempre sobra 1.

5	6	9	11	2
5	3	9	11	3
5	1	3	11	3
5		1	11	5
1			11	11
			1	

Rta/991

b La suma de dos números naturales consecutivos es 29, cuáles son esos números?

R/14 15

c La diferencia entre dos números naturales es un número que caracterizan a esos números?

R/ Deben ser consecutivos

d) un número er code en 5 a otro, número el cual es la diferencia entre ellos.

R) 10 y 15

4

3	3	3	5	3	7	1
8	8	8	4	1	1	7
4	5	9	4	6	1	6
3	7	5	4	1	8	2
4	2	6	7	3	8	2
2	3	5	4	2	2	
<hr/>						
2	7	2	7	4	1	2

6

4	2	8	8	3	6	2
1	3	4	2	2	1	1
0	6	8	4	3	7	2
0	4	2	4	0	2	5
6	4	4	1	4	3	7
<hr/>						
5	8	2	4	5	3	5

c

8	3	4	8	4	1	3
2	2	9	1	6	1	3
7	8	1	3	8	1	3
5	7	4	3	8	1	3
7	5	4	3	8	1	3
2	5	7	4	3	8	1
<hr/>						
3	5	1	9	0	5	1

5 $8 - (3 + 4) = 2 \cdot 2 = 1$

$([(12 - 8) \div (2 - 4)] - 14) =$
 $[4 \div -2] - 14 = -2 - 14 = -16$

6 $(12 - 6 + 4) \cdot 2 = 20$

$[(10 \cdot (3 + 6) + 3 - (9 - 4))] \div 2 =$
 $[10 \cdot 9 + 3 - 5] \div 2 =$
 $[90 + 3 - 5] \div 2 =$
 $88 \div 2 = 44$

6 $(-10) + (+3) = -7$

$(-5) + (+6) = 1$

$(-8) + (+4) = -4$

$(-9) + (+7) = -2$

$(-10) + (+10) = 0$

$1 + 3 = 4$

$$(-10) \cdot (-17) = 170$$

$$20 \cdot 5 = 100$$

$$1 \cdot (-15) = -15$$

$$2 \cdot (-14) = -28$$

$$18 \cdot (-9) = -162$$

$$(-9) \cdot 5 = -45$$

$$(-2) \cdot 4 = -8$$

$$(-20) \cdot 16 = -320$$