

2º B Y 2º C
REPASO TEMA 2
PEDRO GONZÁLEZ PÉREZ
peribetis@msn.com

Ejercicio nº 1.-

Rodea con un círculo los números enteros:

2,15	3	$\frac{3}{7}$	-15	20
1,2	-9	-8	1,5	75

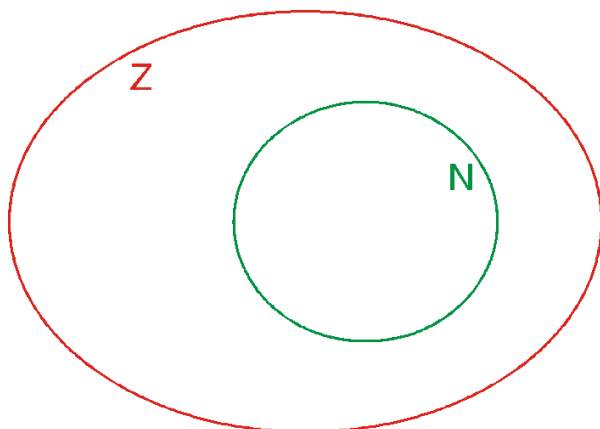
Ejercicio nº 2.-

Sitúa cada número (entero o natural) en el conjunto que le corresponda:

-2 4 6

-3 -1 7

2 -4 -5



Ejercicio n° 3.-

Resuelve las siguientes operaciones con números enteros:

a) $12 - 9 + 3 - 6 + 7 + 4$

b) $-(-8) + (-9) - (-2) + 5$

c) $-(-2 - 3 - 4) + (-7 - 5 + 3 - 5)$

d) $-[-12 - (5 - 10)] - [1 + (-3 - 9 + 15)]$

Ejercicio n° 4.-

Calcula los siguientes productos y divisiones de números enteros:

a) $(+10) \cdot (-5) \cdot (-2)$

b) $(-3) \cdot (+6) \cdot (+3)$

c) $(+56) : (-8)$

d) $(-91) : (-7)$

Ejercicio n° 5.-

Calcula las siguientes potencias:

a) 3^4

b) $(-3)^3$

c) -2^5

d) 5^2

Ejercicio nº 6.-

Calcula, si existen, estas raíces.

a) $\sqrt{225}$

b) $\sqrt{-144}$

c) $\sqrt[5]{-243}$

d) $\sqrt[4]{256}$

Ejercicio nº 7.-

Un avión que vuela a 5400 metros de altura, debe descender 500 metros para evitar una tormenta. Desde esa altura detecta en su vertical a un submarino que está sumergido a 70 metros de profundidad y que, a su vez, asciende 25 metros. ¿Qué distancia separa el avión del submarino después del movimiento de ambos?

Ejercicio nº 1.-

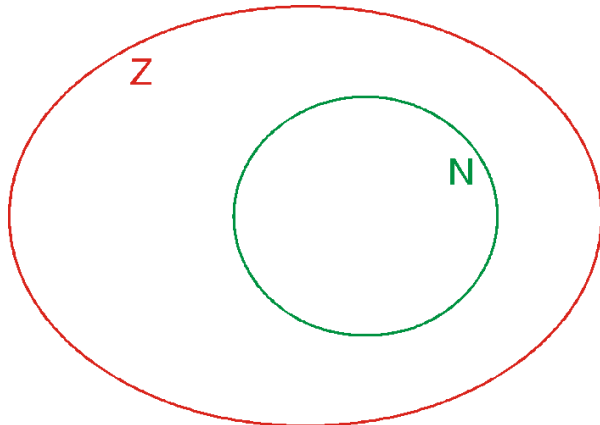
Rodea con un círculo los números enteros:

35	-6	1,45	$\frac{2}{3}$	-7
19	-4	5,35	21	$\frac{4}{9}$

Ejercicio nº 2.-

Sitúa cada número (entero o natural) en el conjunto que le corresponda:

-5	7	10
-6	-4	9
-3	5	-7



Ejercicio nº 3.-

Resuelve las siguientes operaciones con números enteros:

a) $12 + 7 - 3 - 6 + 8 - 9$

b) $+(-3) - (-4) - (+7) - (-5)$

c) $-6 + (-4 - 3 + 6) - (5 - 9 - 1 + 2)$

d) $-(5 - 2 + 4) - [-6 - (6 - 5 - 9)]$

Ejercicio nº 4.-

Calcula los siguientes productos y divisiones de números enteros:

a) $(+5) \cdot (-4) \cdot (+3)$

b) $(+5) \cdot (-4) \cdot (-2)$

c) $(-500) : (+10)$

d) $(+150) : (-30)$

Ejercicio nº 5.-

Calcula las siguientes potencias:

a) -2^3

b) $-(2)^5$

c) $(-1)^{37}$

d) 2^6

Ejercicio nº 6.-

Calcula, si existen, estas raíces.

a) $\sqrt{900}$

b) $\sqrt{-49}$



d) $\sqrt[5]{-32}$

Ejercicio nº 7.-

Armando tiene 15 euros, pero debe 7 a su hermana. Su abuelo le da 8 euros de paga, y se gasta 13 euros en una cinta de música. ¿Cuánto le queda?