|  |  |
| --- | --- |
| EVALUACIÓN nº 1Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: 8ºB Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_**Instrucciones**: Resuelve la siguiente evaluación y a continuación envíala al correo:**nilsson1980@hotmail.com****,** indicando nombre del alumno y curso en el asunto del mensaje.

|  |
| --- |
|  |

 |
| 1. 165712_14_XSyk0wPq_frac.png

**¿Cuál es el total que se obtiene al resolver la operación anterior?**a) mia.jpg  11 15b) mia.jpg  12 5c) mia.jpg  15 12**2) ¿Cuál es el resultado de 24,6 + 1,65?**a) mia.jpg  411b) mia.jpg  4,11c) mia.jpg  26,25 d) mia.jpg  262,5 |

**3)**

|  |
| --- |
| 165712_14_ivVkU2bq_graficoo.jpg |

**El gráfico anterior indica las preferencias de clases de 50 alumnos e identifica ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no corresponde con los datos entregados?**

a)   El 42,5 % de los alumnos prefiere lenguaje
b)   El 22,5 % de los alumnos prefiere matemática
c)   El 58,5 % corresponde a la suma de los que prefieren matemática y ciencias
d)   El 65 % es la suma de los que prefieren lenguaje y matemática

**4) El número** es equivalente a la fracción:

a)    b)   

c)    d)   

**5) Andrea tiene 2,3 metros de alambre. ¿Cuál de los siguientes valores es equivalente a la cantidad de alambre que tiene Andrea?**
a)   23 cm.
b)   2 m y 3 cm.
c)   2 m y 30 cm.
d)   0,23 cm.

**6) ¿Cuál es el resultado al resolver la operatoria:  4,5 - 2 • 0,5 + 0,5?**
a)   1,75
b)   2,5
c)   3,5
d)   4

**7) Encuentra el valor de la expresión 14 − (2 + 5) + (- 2) =**

 A)  5 B)  9

 C)  -9 D)  -5

**8) La adición (-7) + (-7) + (-7) + (-7) + (-7) se puede representar por la**

 **multiplicación:**

1.  (-5) • (-7) b)  (-7) • 5

 c)  (-7) • (-7) d)  (-7) • 7

**9) El valor de –4 – 4 – 1 + 1 es:**

 A)  0 B) -8

 C)  -6 D)  -10

**10)** **Escriba el antecesor y sucesor de los siguientes números enteros.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Antecesor*** | ***Número*** | ***Sucesor*** |
|  | **-45** |  |
|  | **-2** |  |
|  | **0** |  |
|  | **-1** |  |
|  | **22** |  |

**11) ¿Cuál es el número que corresponde a la tercera parte de -27 aumentada en el resultado de**

 **la resta entre -12 y -7?**

**12) Pitágoras nació en el año 585 A.C y murió en el año 495 A.C ¿Cuántos años vivió Pitágoras?**

**13) Una sustancia química que está a 5ºc bajo cero se calienta en un mechero hasta que alcanza**

 **una temperatura de 12º c sobre cero. ¿Cuántos grados subió?**

**14) ¿Qué son los números enteros? ¿A qué conjunto de números pertenece?**

 **15) El valor de la expresión: 16: 4 + 8 : -2 + 18 : 6 + 4 – 6 : -3 es:**

1. 9 b)  8

 c)  6 d)  -16