|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo-G-(100-x-100) | Colegio MARÍA AUXILIADORA  Departamento de Matemáticas  Curso 11-12 | ALUMNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **EXAMEN DE EVALUACIÓN. 1º ESO .30-11-11** |

“La matemática es el trabajo del espíritu humano que está destinado tanto a estudiar como a conocer, tanto a buscar la verdad como a encontrarla” Evariste Galois (Matemático francés S. XIX)

1. Realiza las siguientes operaciones combinadas. **(VALE 2 puntos)**
   1. 1005 : ( 6 – 3 ) + 32 : ( 7 – 22 ) + 
   2. 6  (5 – 2 ) – 25 : ( 7 - 2 ) + 121 : ( 7 + 2 )
2. Calcula, utilizando propiedades, cuando se pueda: **( VALE 2 puntos)**
3. 50 + 32 + (5 - 3)3  c) (72)5 73 : 711
4. ( 812 : 89)5: 813 d) 4 – 20 + 732
5. Responde a las siguientes cuestiones: **( VALE 1 punto)**
6. ¿Es1 5 múltiplo de 90? ¿Por qué?
7. ¿Es 3 divisor de 180? ¿Por qué?
8. Escribe tres múltiplos de 13.
9. Escribe al menos 3 divisores de 32.
10. Calcula y simplifica **(2 puntos)**
    1.  b) 
11. Las tres cuartas partes de la mitad de un queso pesan 900 gr. ¿Cuánto pesa todo el queso? **(VALE 1 punto)**
12. Pitágoras nació el año 580 antes de Cristo y murió en el año 499 antes de Cristo. ¿Cuántos años vivió Pitágoras? **(VALE 1 punto)**
13. Define con tus propias palabras: Número natural, fracción equivalente, número compuesto y divisor de un número. **(1 punto)**

Criterios de calificación:

* No se puede usar tipex ni cinta correctora
* Cada ejercicio en blanco resta un cuarto de su puntación
* Se puede restar hasta dos puntos por limpieza y orden
* Se resta la mitad del apartado por cada error de cálculo.
* Se anula el apartado por error de procedimiento