|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título de la materia: | Matemáticas |  |  |
| Nivel: | ESO 1 | Opción: | A |
| Nombre: |  | Grupo: |  |
| Evaluación: |  | N.º: |  |
| Calificación: |  | Fecha: |  |

***Ejercicio nº 1.-***

**Responde a las preguntas y justifica tus respuestas:**

**a) ¿El número 48 es múltiplo de 4? Explica por qué.**

**b) ¿El número 12 es divisor de 84? Explica por qué.**

***Ejercicio nº 2.-***

**Calcula todos los divisores de los siguientes números:**

**a) 24**

**b) 36**

***Ejercicio nº 3.-***

**Descompón en factores primos:**

**a) 22**

**b) 30**

**c) 644**

***Ejercicio nº 4.-***

**Calcula por el método tradicional:**

**a) mín.c.m. (9, 12)**

**b) mín.c.m. (25, 50)**

**c) mín.c.m. (6, 7)**

***Ejercicio nº 5.-***

**Calcula descomponiendo en factores primos:**

**a) mín.c.m. (6, 12, 16)**

**b) máx.c.d. (24, 56)**

***Ejercicio nº 6.-***

**Un granjero ha recogido de sus gallinas 30 huevos morenos y 80 huevos blancos. Quiere envasarlos en recipientes con la mayor capacidad posible y con el mismo número de huevos (sin mezclar los blancos con los morenos). ¿Cuántos huevos debe poner en cada recipiente?**

***Ejercicio nº 7.-***

**Beatriz visita a su abuela cada 8 días, y su hermano David, cada 14 días. Hoy han coincidido en la visita. ¿Cuándo volverán a coincidir? ¿Cuántas visitas habrá hecho cada uno a su abuela?**

***Ejercicio nº 8.-***

**Calcula los múltiplos de 125 comprendidos entre 7 100 y 7 800.**