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

***Ejercicio nº 1.-***

**¿De cuántas formas podemos empaquetar 45 libros si debe haber el mismo número de libros en cada paquete?**

***Ejercicio nº 2.-***

**Completa los espacios vacíos de tal manera que el número resultante sea múltiplo de 3 y de 5.**

**a) \_\_ 2 4 \_\_ b) 5 \_\_ 2 \_\_ c) \_\_ 0 1 \_\_ d) \_\_ \_\_ 7 \_\_**

***Ejercicio nº 3.-***

**Sabiendo que  *a* = 22 · 32 · 5 y *b* = 23 · 52 · 7, escribe, sin hacer ninguna operación, la descomposición factorial de:**

**a) Un múltiplo de *a* y *b* que sea múltiplo de 121.**

**b) Un divisor de *a* y *b* que sea divisor de 10.**

**Explica tus respuestas.**