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

***Ejercicio nº 1.-***

**¿De cuántas maneras distintas se pueden envasar en botes 36 pelotas de tenis de forma que haya siempre el mismo número de pelotas en cada bote?**

***Ejercicio nº 2.-***

**Completa los espacios vacíos de tal manera que el número resultante sea múltiplo de 2, de 3 y de 5.**

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

***Ejercicio nº 3.-***

**Descompón en factores primos los números 54, 576 y 756. Observando esas factorizaciones, y sin hacer ninguna operación, averigua:**

**a) Si 54 es un divisor de 576.**

**b) Si 756 es un múltiplo de 54.**

**Explica tus respuestas.**