

## CONTROL CÁLCULO TEMA 3

- 1 Teniendo en cuenta los criterios de divisibilidad, indica cuáles son divisibles por 2, 3, 5, 7 y 11.

38 →2  
→3  
→5  
→7  
→11

125 →2  
→3  
→5  
→7  
→11

847 →2  
→3  
→5  
→7  
→11

91 →2  
→3  
→5  
→7  
→11

### 2. Calcula el m.c.m.

a) 14 y 24 → \_\_\_\_\_      b) 9 y 15 → \_\_\_\_\_

### 3. Calcula el M.C.D

a) 90 y 16 → \_\_\_\_\_      b) 18 y 48 → \_\_\_\_\_

### 4. Suma y resta estas fracciones.

a)  $\frac{6}{8} + \frac{3}{6} + \frac{1}{4} =$

$$\text{b)} \frac{4}{5} + \frac{1}{3} + \frac{2}{6} =$$

**5. Calcula y expresa el resultado en forma de fracción.**

$$\text{a)} 1 - \frac{4}{5} =$$

$$\text{c)} 4 + \frac{3}{7} =$$

$$\text{b)} 5 - \frac{6}{9} =$$

$$\text{d)} 3 + \frac{2}{3} =$$

**6. Señala de los siguientes números aquellos que sean primos:**

2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 11 - 13 - 15 - 20