

# EVALUACIÓN GRADO TERCERO

1. Clasifica los siguientes números como primos y compuestos.

|    |                      |    |                      |    |                      |
|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|
| 4  | <input type="text"/> | 5  | <input type="text"/> | 9  | <input type="text"/> |
| 11 | <input type="text"/> | 17 | <input type="text"/> | 20 | <input type="text"/> |
| 25 | <input type="text"/> | 32 | <input type="text"/> | 43 | <input type="text"/> |

2. Calcula el mcm de los siguientes números.

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 120                  | 40                   | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 50                   | 60                   | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Mcm: (120 y 40) =

Mcm: (50 y 60) =

3. Analiza y resuelve.

José Luis y Damián juegan fútbol en el mismo polideportivo, José juega a las cinco de la tarde cada 5 días y Damián a la misma hora cada 7 días. ¿en cuántos días volverán a coincidir?

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 5                    | 7                    | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

4. Calcula el mcd de los siguientes números.

$$\begin{array}{r|l} 18 & \square \\ \square & \\ 26 & \square \\ \square & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 25 & \square \\ \square & \\ 30 & \square \\ \square & \end{array}$$

Mcd: (18 y 26) =

Mcd: (25 y 30) =

5. Analiza y resuelve.

Isabella tiene 50 huevos de chocolate y 30 corazones de chocolate y debe hacer paquetes lo más grandes posible si quiere que el número de chocolatinas de cada paquete sea el mismo. ¿cuántas chocolatinas debe poner en cada paquete?

$$\begin{array}{r|l} 50 & \square \\ \square & \\ \square & \\ 30 & \square \\ \square & \\ \square & \end{array}$$