

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"/>	

4. Calcula el mcd de los siguientes números.

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

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

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 chokolatinas de cada paquete sea el mismo. ¿cuántas chokolatinas debe poner en cada paquete?

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