

DIVISIBILIDAD Y MCM

1. Utilizando las reglas de divisibilidad, di de los siguientes números cuales son divisibles por 3.

$280 - \quad + \quad + \quad =$

$465 - \quad + \quad + \quad =$

$117 - \quad + \quad + \quad =$

$585 - \quad + \quad + \quad =$

$765 - \quad + \quad + \quad =$

$787 - \quad + \quad + \quad =$

$436 - \quad + \quad + \quad =$

$999 - \quad + \quad + \quad =$

2. Utilizando las reglas de divisibilidad, di de los siguientes números cuales son divisibles por 11.

$26.642 \begin{cases} + & + & = \\ + & + & = \end{cases}$

$24.680 \begin{cases} + & + & = \\ + & + & = \end{cases}$

$65.423 \begin{cases} + & + & = \\ + & + & = \end{cases}$

$35.729 \begin{cases} + & + & = \\ + & + & = \end{cases}$

$54.624 \begin{cases} + & + & = \\ + & + & = \end{cases}$

3. Calcula el m.c.m. de 14, 21, y 49.

$$\begin{array}{l|l|l} 14 & 21 & 49 \\ \hline & & \end{array}$$

$14 =$

$21 =$

$49 =$

$mcm =$

4. Calcula el m.c.m. de 18, 27, y 36.

18		27		36	

18=

27=

36=

mcm=

5. Calcula el m.c.m. de 25, 75, y 125.

25		75		125	

25=

75=

125=

mcm=

6. Calcula el m.c.m. de 40, 50, y 60.

40		50		60	

40=

50=

60=

mcm=

7. Calcula el m.c.m. de 13, 17, y 19.

13		17		19	

13=

17=

19=

mcm=