

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 

+	+	=
---	---	---

+	+	=
---	---	---

24.680 

+ + =

+ + =

65.423 

35.729 

+	+	=
+	+	=

54 624 $\begin{cases} + \\ + \end{cases}$ $\begin{cases} + \\ + \end{cases}$ $\begin{cases} = \\ - \end{cases}$

54.024

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

14	21	49
----	----	----

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=