

4.2. Periodicidad

Instrucciones: Determina si es verdadero (V) o falso (F) si está escrito correctamente.

1) $\frac{1}{3} = 0.\bar{3}$		2) $\frac{1}{7} = 0.\overline{142857}$		3) $\frac{12}{11} = 1.09\bar{1}$	
4) $\frac{2}{3} = 0.0\bar{6}$		5) $\frac{1}{9} = 0.\bar{1}$		6) $\frac{2}{27} = 0.\overline{074}$	
7) $\frac{7}{12} = 0.58\bar{3}$		8) $\frac{19}{15} = 1.\overline{26}$		9) $\frac{31}{15} = 2.0\bar{67}$	
10) $\frac{4}{11} = 0.\overline{363}$		11) $\frac{13}{6} = 2.1\bar{6}$		12) $\frac{5}{14} = 0.3571428$	

Instrucciones: Realiza la operación correspondiente y convierte el número decimal periódico a fracción

1) $7.\overline{42}$	_____ = _____	2) $59.\bar{9}$	_____ = _____
3) $74.\overline{917}$	_____ = _____	4) $0.\overline{31}$	_____ = _____
5) $0.2\overline{513}$	_____ = _____	6) $11.04\overline{12}$	_____ = _____
7) $0.21\bar{2}$	_____ = _____	8) $0.15\overline{25}$	_____ = _____

Si vas a entregar impreso, escribe tu nombre completo: _____