PRÁCTICO DE REVISIÓN MATEMÁTICA – 3º Cº

Temas:

- Aproximación por redondeo y truncamiento.
- Notación científica. Operaciones básicas.

Ejercicio 1: Completar el siguiente cuadro con la aproximación de cada número.

Número	**Redondeo**			**Truncamiento**		
	A las unidades	A los décimos	A los centésimos	A las unidades	A los décimos	A los centésimos
$\mathbf{5,47}$						
$\mathbf{0,243555\ldots}$						
$\mathbf{3,482}$						
$\mathbf{1,362}$						
$\mathbf{38,046}$						

Ejercicio 2: Rodear los números que, al redondear a los centésimos, dan como resultado el numero A.

a) $A = 0{,}34$ $\quad 0{,}345 \quad 0{,}335 \quad 0{,}349 \quad 0{,}347$

b) $A = 23{,}09$ $\quad 23{,}08 \quad 23{,}091 \quad 23{,}087 \quad 23{,}098$

Ejercicio 3: Expresar en notación científica cada uno de los siguientes números.

a) $0{,}004 =$
b) $30.000 =$
c) $2.300.000 =$
d) $0{,}0036 =$
e) $0{,}0009 =$
f) $34.200.000 =$

Ejercicio 4: Resolver utilizando y expresando el resultado en notación científica. Redondear a los décimos.

a) $\frac{0{,}0002 \cdot 0{,}03}{0{,}05} =$
b) $\frac{5000 \cdot 135.000}{3000 \cdot 1200} =$
c) $2{,}14 \cdot 10^{7} + 5{,}61 \cdot 10^{7} =$
d) $7{,}3 \cdot 10^{-3} - 3{,}2 \cdot 10^{-3} =$