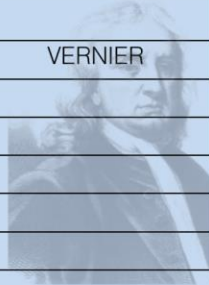


Actividad: 2

En binas investiga la función de cada uno de los instrumentos de medición que se muestran en la siguiente tabla.



INSTRUMENTO	ILUSTRACIÓN	INSTRUMENTO	ILUSTRACIÓN
FLEXÓMETRO		MICRÓMETRO PALMER	
REGLA		TRANSPORTADOR	
BÁSCULA		MULTÍMETRO	
BALANZA		TERMÓMETRO	
BALANZA GRANATARIA		CRONÓMETRO	
VERNIER		MANÓMETRO	





Actividad: 4

De manera individual, realiza los siguientes ejercicios:

Convierte los siguientes números escritos en notación decimal a notación científica.

1) 50 000 =

6) 435000000 =

2) 840 =

7) 84056000 =

3) 0.0093 =

8) 284.6 =

4) 2497.87 =

9) 0.043 =

5) 0.725 =

10) 0.000087 =

Convierte los siguientes números a notación decimal:

1) $3 \times 10^6 =$

6) $2.15 \times 10^{-1} =$

2) $4.5 \times 10^3 =$

7) $8.456 \times 10^2 =$

3) $8.63 \times 10^5 =$

8) $1.23 \times 10^{-2} =$

4) $2.945 \times 10^{-5} =$

9) $9.45 \times 10^{-3} =$

5) $1.83 \times 10^{-4} =$

10) $8.2 \times 10^{-6} =$

En los siguientes problemas, reduce y expresa el resultado como un solo número escrito en notación científica.

1) $(6\ 000)(84\ 000\ 000) =$

2) $(3 \times 10^{-4})(2 \times 10^{-6}) =$

3) $(9 \times 10^9)(3 \times 10^{-6})(6 \times 10^{-3}) =$

4) $(4 \times 10^{-4})(3 \times 10^{-6})^2 =$

5) $\frac{(9 \times 10^9)(8 \times 10^{-9})^2}{4 \times 10^{-3}} =$

6) $(5 \times 10^6)(8 \times 10^{14}) =$

7) $6 \times 10^5 + 7 \times 10^4 =$

8) $9.54 \times 10^{-6} - 4.2 \times 10^{-5} =$

