

METROLOGÍA



A PARTIR DEL ANÁLISIS REALIZADO AL MATERIAL ENTREGADO REFERENTE A LA INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA, RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1.- LLENAR EL ESPACIO CON DOS PALABRAS CLAVE QUE CORRESPONDA AL SIGUIENTE ENUNCIADO:

La metrología es la rama de la ciencia que se ocupa de las _____, de los sistemas de unidades y de los _____ usados para efectuarlas e interpretarlas.

2.- SELECCIÓN MÚLTIPLE.- UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES QUE DEBE POSEER UNA UNIDAD DE MEDIDA PARA QUE SEA CONSIDERADO PATRÓN ES:

- a) Variabilidad en el tiempo y en el espacio
- b) Difícil reproductibilidad
- c) Invariabilidad en el tiempo y en el espacio

3.- CORRESPONDENCIA.- CON UNA LÍNEA RECTA UNE LA EQUIVALENCIA QUE CORRESPONDA:

10^6	Kilo
10^{-2}	Mili
10^{-3}	Centi
10^3	Mega

4.- CORRESPONDENCIA.- CON UNA LÍNEA RECTA LAS MAGNITUDES CON LAS UNIDADES FUNDAMENTALES DEL S.I.:

TIEMPO	Mol "mol"
TEMPERATURA	Kilogramo "Kg"
INTENSIDAD DE CORRIENTE	Ampere "A"
INTENSIDAD LUMINOSA	Segundo "s"
MASA	Candela "cd"
CANTIDAD DE SUSTANCIA	Kelvin "k"
LONGITUD	Metro "m"

5.- SELECCIÓN MÚLTIPLE.- ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA AL SIGUIENTE EJERCICIO:

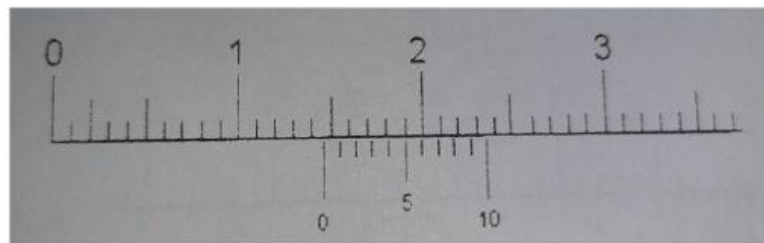
Convertir 15 metros a pulgadas:

- a) 585.5 pulgadas b) 590.5 pulgadas c) 595.8 pulgadas

6.- LLENAR EL ESPACIO CON DOS PALABRAS CLAVE QUE CORRESPONDA AL SIGUIENTE ENUNCIADO:

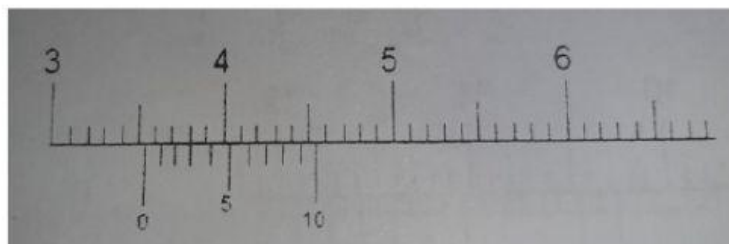
Quién es el personaje histórico que invento el instrumento del calibrador _____

7.- SELECCIÓN MÚLTIPLE.- DE ACUERDO A LO PRACTIACDO EN CLASES CON EL INSTRUMENTO "VERNIER", ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA AL SIGUIENTE EJERCICIO:



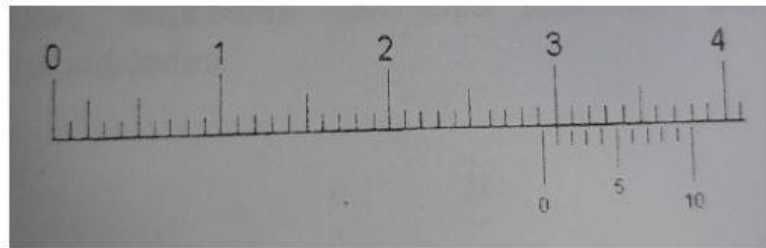
- a) 13.5 mm b) 15.5 mm c) 14.5 mm

8.- SELECCIÓN MÚLTIPLE.- DE ACUERDO A LO PRACTIACDO EN CLASES CON EL INSTRUMENTO "VERNIER", ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA AL SIGUIENTE EJERCICIO:



- a) 33.5 mm b) 35.3 mm c) 35.5 mm

9.- SELECCIÓN MÚLTIPLE.- DE ACUERDO A LO PRACTIACDO EN CLASES CON EL INSTRUMENTO "VERNIER", ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA AL SIGUIENTE EJERCICIO:



a) 29.1 mm

b) 30.1 mm

c) 28.2 mm

10.- MENÚ DESPLEGABLE.- ELIJA UNA DE LAS OPCIONES QUE CREA CONVENIENTE

¿Con qué otro nombre se lo conoce al instrumento del vernier?