

Prueba Inicial 1º E.S.O.

Nombre : _____ Curso : _____

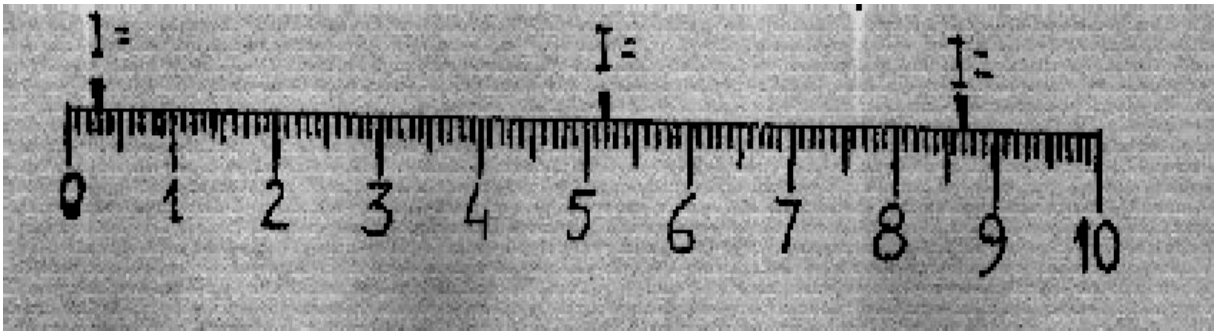
- 1.- Construye 3 frases que contenga la palabra TECNOLOGIA
- 2.- Cita todos los materiales que conozcas
- 3.- Cita todas las herramientas manuales que conozcas
- 4.- Ordena las siguientes operaciones según las realizarías , usando las letras que tienen delante :

a)Coger las maletas b)Entrar en clase c)Salir de clase d)Levantarse
e)Coger el autobús f)Despertarse g)Desayunar

- 5.- ¿Qué unidades obtendrías al medir :

a)Un campo de fútbol..... b)Tu mesa de estudio
c)La distancia por carretera de Huelva a Sevilla
d)Una moneda de 5 pts.

- 6.- Determina el valor del punto "I" en la escala representada en el gráfico :



- 7.- ¿Qué sobraría en tu casa sino existiera la energía eléctrica?
- 8.- A cada una de las siguientes figuras geométricas le escribes su nombre debajo de ella o al lado.

1.- 

2.- 

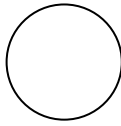
3.- 

4.- 

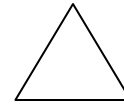
5.- _____

6.- _____

7.-



8.-



9.- Escribe cinco aparatos que funcionen con motor eléctrico y otros cinco que funcionen sin motor eléctrico.

10.- Asigna a cada aparato la magnitud que es capaz de medir :

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) Recipiente | a) tiempo |
| 2) Cronómetro | b) Temperatura |
| 3) Transportador | c) Presión |
| 4) Termómetro | d) Capacidad |
| 5) Balanza | e) Peso |
| 6) Barómetro | f) Ángulo |

11.- Ordena las operaciones siguientes, según se deben llevar a cabo para poner en funcionamiento un receptor (por ejemplo una radio)

- a) Enchufarlo a la red
- b) Leer el manual de instrucciones
- c) Sacarlo de la caja de embalaje
- d) Probar su funcionamiento
- e) Ponerlo a la tensión que tenemos en casa

12.- Cita tres características que, según tu, deberían reunir todos los juguetes.

13.- Dibuja de forma libre un armario del aula

14.- La madera que se utiliza para trabajos de marquetería, comercialmente se denomina :

- a) Pino de Flandes
- b) Aglomerado
- c) Contrachapado
- d) Tablero listonado

15.- Ordena de mayor a menor las siguientes cantidades:

- a) Metro
- b) Centímetro
- c) Kilómetro
- d) Milímetro
- e) Decímetro

16.- ¿Cuánto cuesta trasladar un barco cargado de agua potable desde Huelva hasta Cádiz, si la distancia entre ambas ciudades por mar es de 90.000 metros, y la naviera cobra a 10.548 pts. el kilómetro recorrido?

17.- Dibuja la Escuadra y el Cartabón , y coloca cada uno de sus ángulos

18.- Cita el nombre de cada herramienta manual (No valen herramientas eléctricas) para cada caso:

- a) Para cortar una chapa utilizamos
- b) Para clavar una puntilla utilizamos

- c) Para apretar una tuerca utilizamos.....
- d) Para apretar un tornillo utilizamos.....
- e) Para cortar un trozo de madera utilizamos.....
- f) Para rebajar la madera utilizamos.....

19.- Completa las siguientes frases:

- a) La abertura formada por dos rectas que se cortan se denomina.....
- b) El lado mayor de un triángulo rectángulo se denomina.....
- c) El triángulo isósceles tienelados iguales ydesigual
- d) El área de un cuadrado es.....

20.- Se quiere cercar una parcela cuadrada con alambrada metálica; el lado de dicha parcela es de 157 metros , y cuenta con una cancela de 5 metros que no lleva alaambrada.Si el metro de ésta cuesta a 1500 pts., averiguar los metros de alambrada que harían flata, y su coste.