

Nombre:_____ **Curso:**_____

- 1.- Construye 3 frases que contenga la palabra TECNOLOGIA
2.- Ordena las siguientes operaciones según las realizarías , usando las letras que tienen delante :

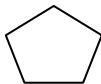
- a) Coger las maletas b) Entrar en clase c) Salir de clase d) Levantarse
e) Coger el autobús f) Despertarse g) Desayunar

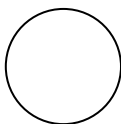
- 3.- ¿Qué unidades utilizarías al medir:

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

- 4.- ¿Qué sobraría en tu casa sino existiera la energía eléctrica?

- 5.- A cada una de las siguientes figuras geométricas le escribes su nombre al lado.







- 6.- Escribe tres aparatos que funcionen con motor eléctrico y otros tres que funcionen sin motor eléctrico.

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

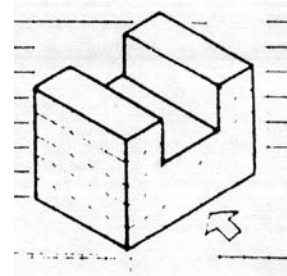
- | | |
|------------------|----------------|
| 1) Recipiente | a) tiempo |
| 2) Cronómetro | b) Temperatura |
| 3) Transportador | c) Presión |
| 4) Termómetro | d) Capacidad |
| 5) Balanza | e) Peso |
| 6) Barómetro | f) Ángulo |

- 8.- 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

9.- Dibuja la siguiente figura de frente (a), desde arriba (b) y desde la izquierda (c)



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

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

11.- ¿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 63,39 euros el kilómetro recorrido?

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

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

- a) Para cortar una chapa metálica utilizamos.....
- b) Para clavar una puntilla utilizamos.....
- c) Para apretar una tuerca hexagonal utilizamos.....
- d) Para apretar un tornillo philips utilizamos.....
- e) Para cortar un trozo de madera utilizamos.....
- f) Para rebajar de espesor la madera utilizamos.....

14.- 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 tiene.....lados iguales ydesigual
- d) El área de un cuadrado es.....

15.- Se quiere cercar una parcela cuadrada con alambrada metálica; el lado de dicha parcela es de 157m. , y cuenta con una cancela de 5 metros que no lleva alambrada. Si el metro de ésta cuesta a 9 euros, averiguar los metros de alambrada que harían falta, y su coste.