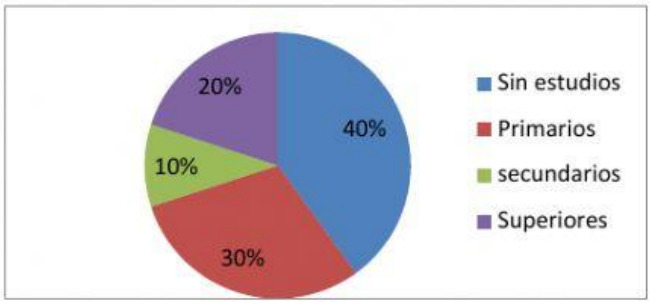
1. Se ha procedido a realizar una encuesta a 200 personas acerca de su nivel de estudios, obteniendo los siguientes resultados:



1.1.¿De qué tipo es la variable estudiada?

1.2.Completa la taba de frecuencias simples:

	Xi	Ni	Fi
SIN ESTUDIOS			
PRIMARIOS			
SECUNDARIOS			
SUPERIORES			

1.3.Calcula la media, la mediana y la moda de la muestra. En caso de no poder calcular alguna de estas medidas, escribe "no existe":

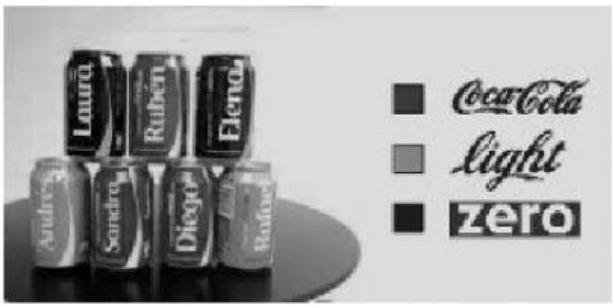
Media

Mediana

Moda

LIVEWORKSHEETS

2. Una de las máquinas de vending de Coca Cola dispone para su venta de los modelos de latas donde se pueden encontrar diferentes nombres inscritos. Dada la novedad, el primer día de venta del nuevo artículo la maquina se quedó prácticamente vacía, quedando solo las siguientes latas:



Suponiendo que la máquina sólo dispone de un botón y que todas las latas se dispongan en su interior de forma que tengan la misma probabilidad de caer en el agujero de salida. Se pide:

a) Al pulsar el botón, pon un ejemplo de:
   1. Suceso seguro
   2. Suceso imposible
   3. Dos sucesos equiprobables

b) Calcular la probabilidad de los siguientes sucesos.
   1. Al extraer una lata A=(sea Coca Cola normal) P/A=
   2. B=(el nombre inscrito empiece por "R" P(B)=
   3. Al extraer dos latas C=(sean las dos Coca Cola zero) P(C)=

LIVEWORKSHEETS