ACTIVIDADES DE REPASO -ESTADÍSTICA

1. **Unir con flechas cada concepto con su definición.**

Estadística	Valores que se obtienen al llevar a cabo un estudio estadístico.
Variable	Variable que expresa una cualidad.
Muestra	Conjunto sobre el cual se estudia una característica.
Población	Ciencia que se encarga de recolectar, organizar, clasificar e interpretar datos.
Datos	Variable que se expresa mediante cantidades.
Variable Cuantitativa	Cantidad de veces que se repite un dato.
Variable Cualitativa	Subconjunto de la Población en estudio.
Frecuencia	Es una característica de una muestra o población de datos que puede adoptar diferentes valores.

2. **Marcar con una X el tipo de variable en estudio.**

VARIABLE	CUANTITATIVA	CUALITATIVA
La edad de los empleados de una empresa.		
Cantidad de hijos de las familias de cierto barrio.		
Buscador de internet que usan los alumnos de una escuela.		
Marca de auto más vendido en el último año.		
Altura de cada uno de los jugadores de un equipo de fútbol.		
Canción más escuchada en Spotify durante el verano.		

3. **a) Una muestra aleatoria de 10 latas de alimento, elegidos en los dos turnos de producción, pasan al departamento de control de calidad para verificar los estándares establecidos. La variable para medir es el peso drenado del producto, cuyos límites permitidos varían de 220 gr a 230 gr.**

Población: _____

Muestra: _____

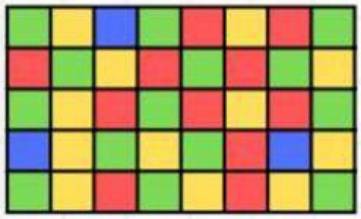
Variable: _____

Tipo de variable: _____

LIVEWORKSHEETS

4. **Completar la tabla de frecuencias con la cantidad de cuadrados de cada color.**

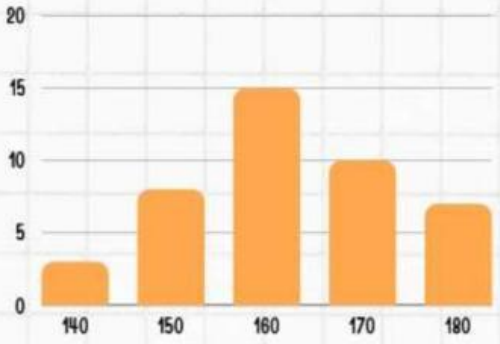
COLOR DEL CUADRADO	Fa	Fr	Fp
ROJO			
VERDE			
AZUL			
AMARILLO			
TOTAL			



5. **Marca con una X .**

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- 30 personas miden más de 160 cm.
- 26 personas miden entre 140 y 160 cm.
- 35 personas miden menos de 180 cm.
- 3 personas miden más de 130 cm.



6.

En un muestreo se obtuvieron los siguientes datos:

8, 10, 9, 10, 9, 6, 7, 8, 5

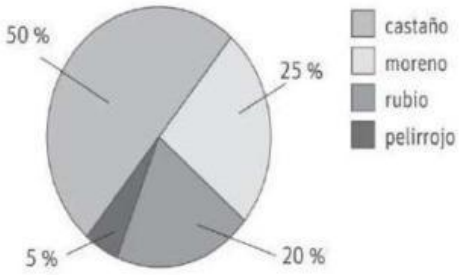
Ordena los números

¿Cuál es la moda? **¿Cuál es la media?** **¿Cuál es la mediana?**

7. **En el siguiente grafico se representa el porcentaje de color de pelo de un total de 20 estudiantes de un curso.**

Completar la tabla.

LIVEWORKSHEETS



color de pelo	n.º de alumnos
rubio	
castaño	
moreno	
pelirrojo	

LIVEWORKSHEETS