

Actividad 2: Cuadro comparativo de conceptos estadísticos

Nombre: _____ Grado: _____ Fecha: _____

Instrucciones: de acuerdo al video observado, coloca dentro de cada columna las instrucción o explicación de cómo se desarrolla dicha columna.

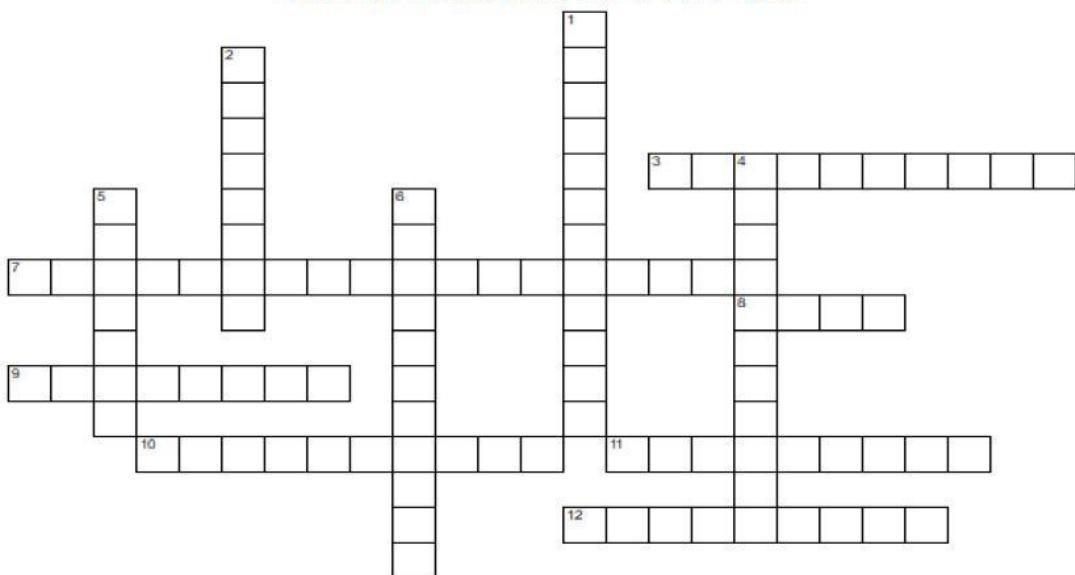
LINK DE VIDEO (<https://www.youtube.com/watch?v=sXY1U5Aequ4>)

Tabla guía con procedimientos generales

| Variable (Xi) - EDAD | fi (Frecuencia Absoluta) | Fi (Frecuencia Acumulada) | hi (Frecuencia Relativa) | Hi (Frecuencia Relativa Acumulada) | % (Porcentaje) |
|--|---|--|---|--|---|
| | | | | | |
| Se suman progresivamente las frecuencias relativas anteriores; | Se divide cada frecuencia absoluta entre el total de datos (N); | Se suman progresivamente las frecuencias absolutas anteriores; | Se multiplica cada frecuencia relativa por 100; | Se cuenta cuántas veces se repite cada valor dentro del conjunto de datos. | Se identifican todos los valores únicos de la variable (por ejemplo, las edades) y se ordenan de menor a mayor. |

Lee cuidadosamente cada una de las **pistas horizontales y verticales**; y escribe en el crucigrama el **término correcto** que corresponda a cada definición.

CRUCIGRAMA DE ESTADISTICA



Horizontales

3. las veces que aparece un valor.
7. Frecuencia que se obtiene al dividir la frecuencia Absoluta entre el Numero total de los dato
8. Valor concreto obtenido en un estudio estadístico
9. Característica que se observa o mide en una población.
10. Se obtiene al multiplicar h por 100.
11. Cada uno de los elementos que forma parte de una población.
12. Conjunto total de elementos que se desea estudiar

Verticales

1. Variable que toma valores numéricos.
2. conjunto de datos recolectados a partir de una muestra para ser estudiados.
4. Ciencia que organiza y analiza datos para tomar decisiones.
5. Subconjunto de la población para realizar un estudio.
6. Variable que expresa cualidades o categorías no numéricas.