

Nombre completo:

Grado:

### ACTIVIDAD PROPUESTA

El número de personas que viven en cada uno de los edificios de una calle están organizados en la siguiente tabla de frecuencias.

1. Completa la tabla de frecuencias

Número de habitantes por edificio			
Intervalos de los habitantes por edificio	Marca de clase ( $x_i$ )	Frecuencia absoluta ( $f_i$ )	Producto de ( $x_i * f_i$ )
[69 – 84)		4	
[84 – 99)		8	
[99 – 114)		8	
[114- 129)		4	
[129- 144)		5	
[144- 159)		11	
<b>Total</b>		40	

Halla la media aritmética e interprétala en el contexto.

$$\bar{x} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

Interpretación: