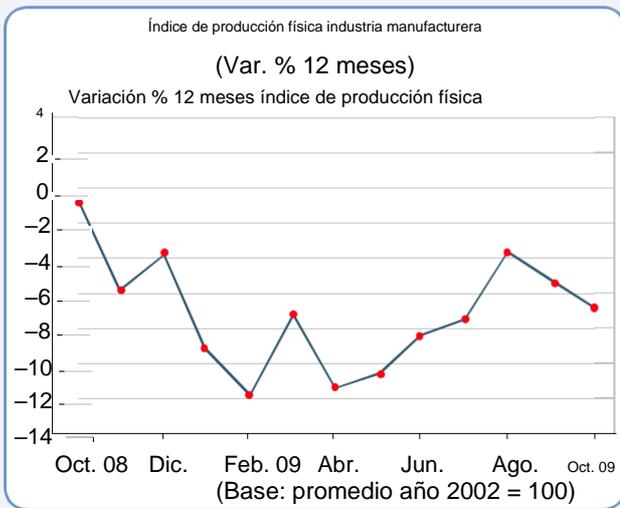




# ACTIVIDAD

## OBSERVA EL GRAFICO

Analiza el siguiente gráfico. Luego, responde.



¿En qué meses la variación fue positiva?

¿En qué meses la variación es negativa?

ada

2. **Evalúa** si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F). Justifica las falsas.

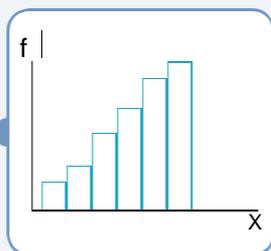
**V** Un histograma puede representar una distribución simétrica y asimétrica de los datos.

- a)  Un polígono de frecuencias es una representación de datos que muestra solo datos distribuidos asimétricamente.
- b)  En un histograma se pueden representar solo datos agrupados en intervalos.
- c)  Un polígono de frecuencias acumuladas muestra la concentración de los datos.



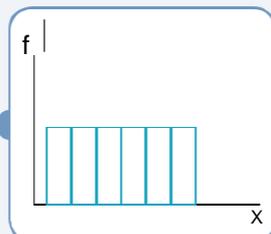
**Relaciona** la tabla de datos con el gráfico que mejor lo represente.

x	f
[10, 20[	9
[20, 30[	4
[30, 40[	2
[40, 50[	3
[50, 60[	6
[60, 70[	8



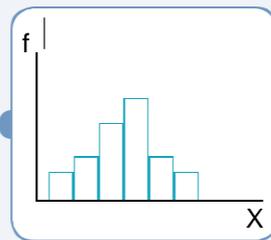
a)

x	f
[10, 20[	2
[20, 30[	3
[30, 40[	4
[40, 50[	7
[50, 60[	3
[60, 70[	1



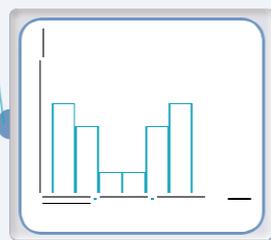
b)

x	f
[10, 20[	2
[20, 30[	3
[30, 40[	4
[40, 50[	5
[50, 60[	6
[60, 70[	7



c)

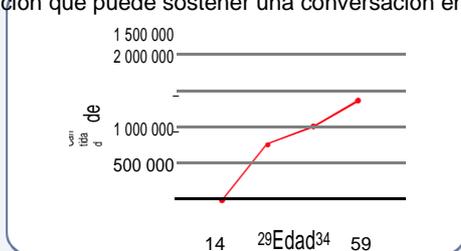
x	f
[10, 20[	6
[20, 30[	6
[30, 40[	6
[40, 50[	6
[50, 60[	6
[60, 70[	6



### Aplico

**Analiza** el gráfico que muestra la población que puede llegar a sostener una conversación en inglés de acuerdo a la edad, según el Censo 2012 y responde las preguntas.

Población que puede sostener una conversación en inglés



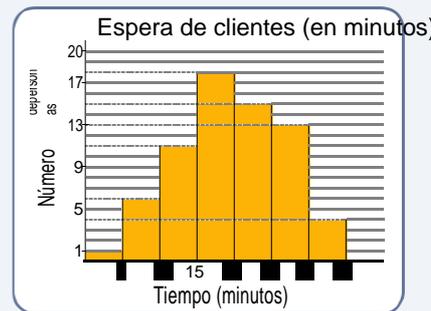
### Reflexiono

- ¿Cuál es la importancia de aprender a interpretar gráficos y tablas? ¿Por qué?

- a) ¿Cuántas personas menores de 30 años sostienen conversaciones en inglés?  
 b) ¿Cómo es la distribución de los datos del polígono de frecuencias acumuladas? ¿Por qué?

**5. Interpreta** los siguientes gráficos y evalúa si las afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

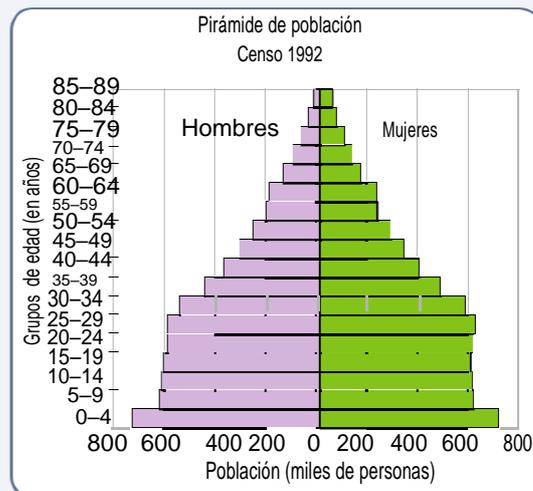
- a) El histograma representa los minutos de espera de los clientes de una tienda comercial.



La mayoría de los clientes espera entre 15 y 25 minutos en la tienda comercial.

Existen entre 11 y 15 personas que esperan 10 a 25 minutos en la tienda.

El histograma representa la cantidad de habitantes que hay según el grupo de edad establecido.



Entre los 45 y 49 años, no existe diferencia entre la cantidad de hombres y mujeres.

Según el Censo 1992, la mayor cantidad de personas se encuentra en el tramo de 0 a 4 años de vida, tanto en hombres como en mujeres.

### Refuerzo

- ¿Cómo están distribuidos los datos del histograma de la pregunta 4?

|

|