

1. Camilo está ahorrando dinero. Para contar cuántas monedas ha juntado hasta ahora, las agrupó de la siguiente manera:



- a. Completa la tabla.

Moneda	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
\$10		
\$100		
\$500		

- b. ¿Cuántas monedas logró juntar Camilo?

---

- c. ¿Qué monedas representan aproximadamente el 34 % de la cantidad de monedas ahorradas por Camilo? Pinta la cantidad y explica cómo lo descubriste.

\$10

\$100

\$500

---



---



---

- d. ¿Cuánto dinero ahorró Camilo? Calcula.

 ¿Por qué crees que, cuando se cuentan monedas, se apilan en grupos de igual cantidad?

---

---

2. En una tienda de ropa, se clasifican las poleras y vestidos según su talla, como se muestra en las siguientes tablas:

Poleras	$f$
XS	24
S	32
M	40
L	29
XL	15

Vestidos	$f$
XS	10
S	12
M	15
L	20
XL	8

- a. ¿Qué porcentaje de las poleras son talla XL?

- b. ¿Qué porcentaje de los vestidos son talla M?

- c. Si hay la misma cantidad de poleras XL que de vestidos talla M, ¿por qué se representan con porcentajes diferentes?
- 
- 

- d. Completa cada tabla.

Poleras	$f$	$f_r$	$f_r\%$
XS	24		
S	32		
M	40		
L	29		
XL	15		
Total			

Vestidos	$f$	$f_r$	$f_{r\%}$
XS	10		
S	12		
M	15		
L	20		
XL	8		
Total			

3. La siguiente tabla muestra la edad que tenían 50 infantes al momento de caminar por primera vez.

Edad (meses)	9	10	11	12	13	14	15
Infantes	1	4	9	16	11	8	1
$f_r$							

- a. Completa la tabla con la frecuencia relativa.
- b. El 50 % de la muestra comenzó a caminar luego de los 12 meses. ¿Es cierta esta afirmación? Justifica.

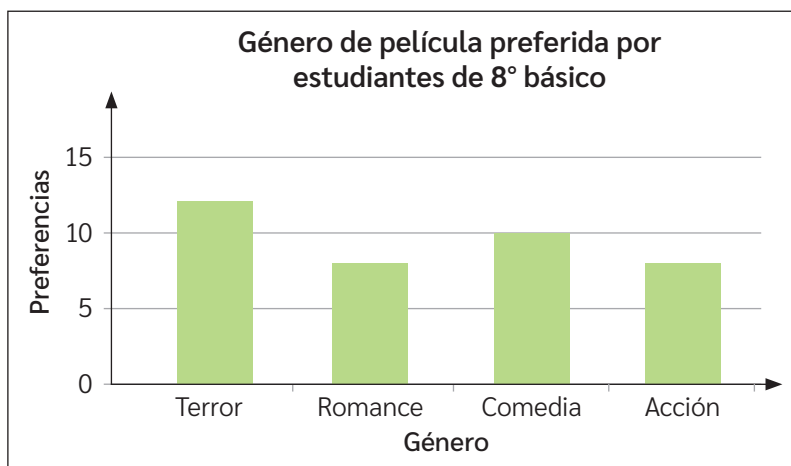
---



---

- c. ¿A qué edad comenzó a caminar el 32 % de la muestra? \_\_\_\_\_

4. A partir de un gráfico de barras se generó la tabla de distribución de frecuencias.



Género	$f_r$	$f_{r\%}$
Terror	0,30	30 %
Romance	0,20	20 %
Comedia	0,25	25 %
Acción	0,20	20 %

- a. ¿Por qué es posible reconocer que la tabla generada a partir del gráfico no es correcta? Justifica.

---



---

b. Completa la tabla con los datos correctos.

Género	$f$	$f_r$	$f_{r\%}$
Terror			
Romance			
Comedia			
Acción			

5.  Reúnanse en grupos de 4 integrantes y realicen la siguiente actividad:



Ingresen a [www.auladigital.cl](http://www.auladigital.cl) y digiten el código **BM7BU4P004A**  
Cada integrante debe crear una ruleta con el nombre de los cuatro miembros del grupo (deben ser registrados en el mismo orden).

a. Cada integrante lanzará 10 veces su ruleta y registrará lo obtenido en la siguiente tabla:

Integrantes	$f$	$f_r$	$f_{r\%}$
Total			

b. ¿Qué integrante obtuvo mayor frecuencia absoluta en cada ruleta?

Ruleta N°1	Ruleta N°2	Ruleta N°3	Ruleta N°4

c. Sumen la frecuencia absoluta obtenida en cada ruleta y completen la siguiente tabla.

Integrantes	$f$	$f_r$	$f_{r\%}$
Total			

d. ¿La frecuencia relativa porcentual obtenida en la tabla grupal coincide con lo obtenido en alguna tabla individual? ¿Por qué crees que ocurre esto? Comenta con tu grupo.

---



---