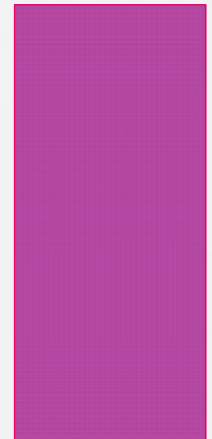


# ACTIVIDAD TABLA DE FRECUENCIA

YESSICA GUICHAMAN  
EDUCADORA DIFERENCIAL



# OBJETIVO

- OA 16 Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo.

# RECORDEMOS

**Ejemplo:** En una encuesta se le preguntó a un grupo de estudiantes por su deporte favorito.

\* (El valor en **negrita** es el resultado)

DEPORTE FAVORITO			
DEPORTE	$(f)$	$(f_r)$	$(F_r)$
Fútbol	24	$24 \div 50 = \mathbf{0,48}$	<b>0,48</b>
Básquetbol	2	$2 \div 50 = \mathbf{0,04}$	$0,48 + 0,04 = \mathbf{0,52}$
Vóleibol	7	$7 \div 50 = \mathbf{0,14}$	$0,52 + 0,14 = \mathbf{0,66}$
Ciclismo	8	$8 \div 50 = \mathbf{0,16}$	$0,66 + 0,16 = \mathbf{0,82}$
Tenis de mesa	4	$4 \div 50 = \mathbf{0,08}$	$0,82 + 0,08 = \mathbf{0,9}$
Gimnasia	5	$5 \div 50 = \mathbf{0,1}$	$0,9 + 0,1 = \mathbf{1}$
<b>Total</b>	$n = (24 + 2 + 7 + 8 + 4 + 5) = \mathbf{50}$	$(\mathbf{0,48 + 0,04 + 0,14 + 0,16 + 0,08 + 0,1}) = \mathbf{1}$	-

ACTIVIDAD: COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA CORRESPONDIENTE A LAS PREFERENCIAS DE GÉNEROS DE PELÍCULAS DE 20 PERSONAS

Preferencias de géneros de películas			
Preferencia	$(f)$	$(f_r)$	$(F_r)$
<b>Drama</b>	<b>7</b>		
<b>Acción</b>	<b>8</b>		
<b>Comedia</b>	<b>4</b>		
<b>Suspenso</b>	<b>1</b>		
<b>Total</b>	<b><math>n =</math></b>	<b>1</b>	

¡Muy bien!. Lo haz  
logrado.

