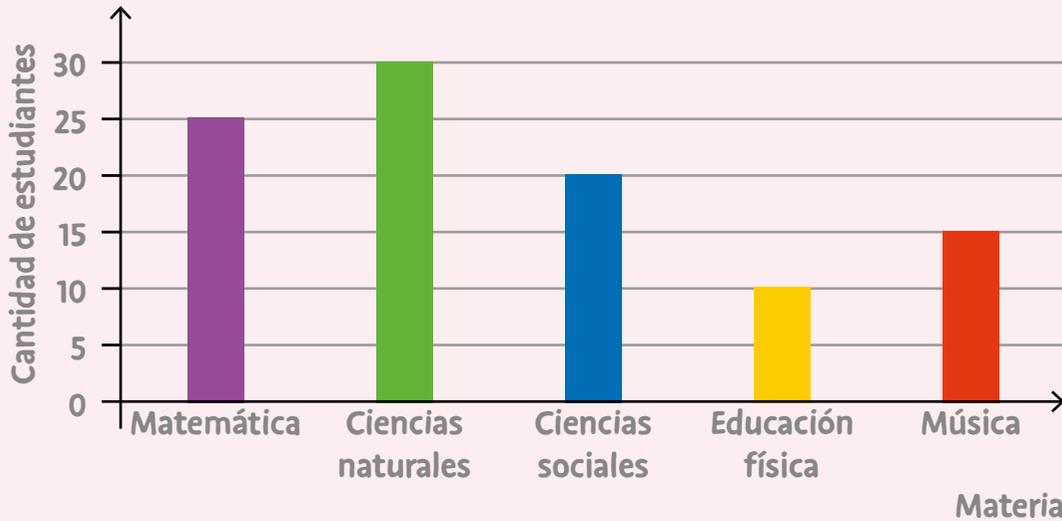




1. Leé la situación y resolvé.

En una escuela se consultó a un grupo de estudiantes acerca de cuál es la materia que prefieren. El gráfico de barras muestra los resultados obtenidos.



a. Completá la tabla a partir de los datos del gráfico.

MATERIA	FRECUENCIA	PORCENTAJE	ÁNGULO CENTRAL
Matemática	25		
Ciencias naturales	30		
Ciencias sociales	20		
Educación física	10		
Música	15		
TOTAL			



b. Confeccioná, en tu carpeta, un gráfico circular.

c. ¿Cuál es la materia que más prefieren los estudiantes?

d. ¿Cuántos estudiantes fueron consultados?





e. ¿Cuál fue la materia menos elegida?

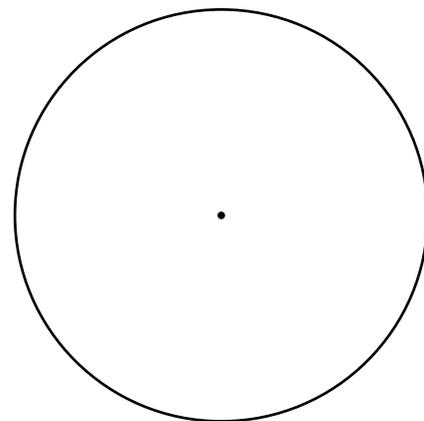
f. ¿Alguna materia fue elegida por $\frac{1}{4}$ del total de los encuestados? ¿Cuál?

g. ¿Qué materias fueron elegidas por al menos un 20 % de los estudiantes?

2. Confeccioná un gráfico circular para cada tabla de datos.

a.

FLOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE	ÁNGULO CENTRAL
Rosa	45		
Margarita		20%	
Jazmín	90		
Clavel	65		
TOTAL	250		



b.

VEHÍCULO	FRECUENCIA	PORCENTAJE	ÁNGULO CENTRAL
Auto	112		
Bicicleta		32	
Camioneta		18	
Moto		16	
Avión		6	
TOTAL	400		

