

<b>UNIDAD 14</b> <b>Matemáticas</b>	<b>AR</b>
Nombre y apellidos:.....	
Curso: ..... Fecha: .....	

1 Sitúa cada variable en la columna que le corresponda.

Color de ojos - Temperatura a las 8 de la mañana - Postre preferido  
Número de discos que tienes - Canción favorita

CUALITATIVA	CUANTITATIVA

2 En una encuesta se han obtenido los siguientes resultados:

MÚSICA	FRECUENCIA
POP	5
ROCK	15
RAP	7
HEAVY	10
DANCE	8

a) ¿Cuál puede ser la pregunta de la encuesta?

.....

b) ¿Cuál es la variable?

.....

c) ¿Qué tipo de variable es?

.....

3 Samira preguntó a varias personas su edad y los resultados obtenidos los anotó en la tabla. Completa indicando la frecuencia relativa de cada dato.

EDAD	F. ABSOLUTA	F. RELATIVA
10	12	
11	11	
12	8	
13	10	
14	5	

# UNIDAD 14

## Matemáticas

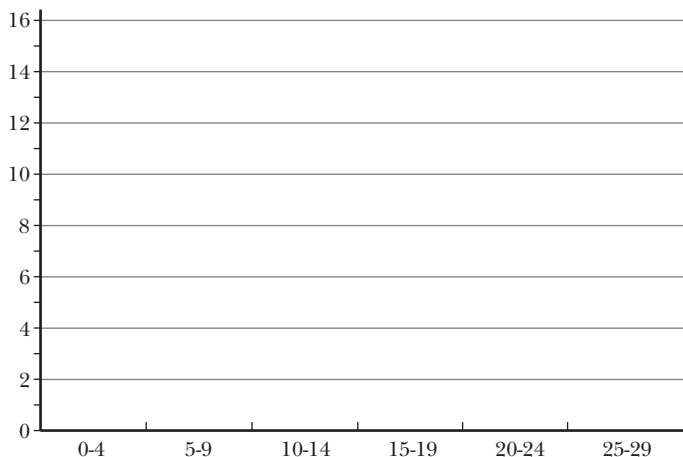
**AR**

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

- 4 Construye el histograma y el polígono de frecuencias que corresponden al número de coches vendidos en los concesionarios durante el último mes:

COCHES VENDIDOS	NÚMERO DE CONCESIONARIO
0-4	5
5-9	12
10-14	16
15-19	10
20-24	5
25-29	1



- a) ¿Cuántos concesionarios han vendido entre 5 y 9 coches? .....
- b) ¿Qué intervalo de coches ha sido el de mayores ventas? .....

- 5 Calcula la media, la mediana y la moda de días soleados en el conjunto de estas ciudades durante el mes de junio:

DÍAS SOLEADOS DURANTE EL MES DE MAYO		
CIUDAD	DÍAS SOLEADOS	DÍAS NUBLADOS
BILBAO	19	12
BARCELONA	24	7
VALENCIA	24	7
MURCIA	22	9
MÁLAGA	24	7
MADRID	26	5
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>47</b>

Media = .....

Mediana = .....

Moda = .....