

UNITAT 14 Matemàtiques	AR
Nom i cognoms:	
Curs: Data:	

1 Situa cada variable en la columna que li corresponga.

Color d'ulls - Temperatura a les 8 del matí - Postres preferides
 Nombre de discos que tens - Cançó favorita

QUALITATIVA	QUANTITATIVA

2 En una enquesta s'han obtingut els resultats següents:

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

a) Quina pot ser la pregunta de l'enquesta?

.....

b) Quina és la variable?

.....

c) Quin tipus de variable és?

.....

3 Samira va preguntar l'edat a diverses persones i els resultats obtinguts els va anotar en la taula. Completa indicant la freqüència relativa de cada dada.

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

UNITAT 14

Matemàtiques

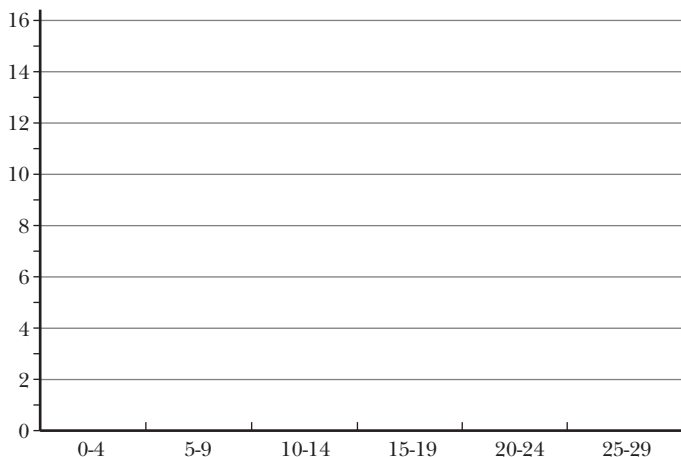
AR

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

- 4 Construeix l'histograma i el polígon de freqüències que corresponen al nombre de cotxes venuts en els concessionaris durant l'últim mes:

COTXES VENUTS	NOMBRE DE CONCESSIONARIS
0-4	5
5-9	12
10-14	16
15-19	10
20-24	5
25-29	1



- a) Quants concessionaris han venut entre 5 i 9 cotxes?
- b) Quin interval de cotxes ha sigut el de majors vendes?

- 5 Calcula la mitjana, la mediana i la moda de dies solejats en el conjunt d'aquestes ciutats durant el mes de juny:

DIES SOLEJATS MES DE JUNY		
CIUTAT	DIES SOLEJATS	DIES ENNUVOLATS
BILBAO	19	12
BARCELONA	24	7
VALÈNCIA	24	7
MÚRCIA	22	9
MÀLAGA	24	7
MADRID	26	5
TOTAL	139	47

Mitjana =

Mediana =

Moda =

UNITAT 14

Matemàtiques

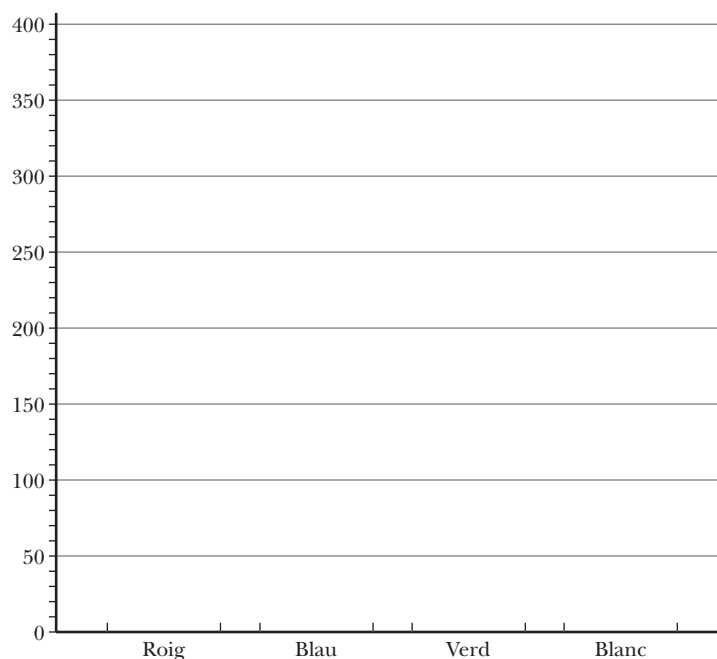
AA

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 1 Per a decidir el color de la camiseta d'un equip de basquetbol, es va fer una enquesta entre els aficionats per a triar entre quatre colors, i els resultats obtinguts van ser els que mostra la taula. Construeix el gràfic de barres que representa la taula i classifica la variable.

COLOR	FREQÜÈNCIA
ROIG	115
BLAU	345
VERD	234
BLANC	156



- 2 En girar la ruleta s'han obtingut els resultats següents:

- Completa la taula.

1 - 2 - 2

1 - 3 - 4

1 - 2 - 3

3 - 1 - 4

4 - 2 - 3

2 - 1 - 4

RESULTAT	F. ABSOLUTA	F. RELATIVA

UNITAT 14

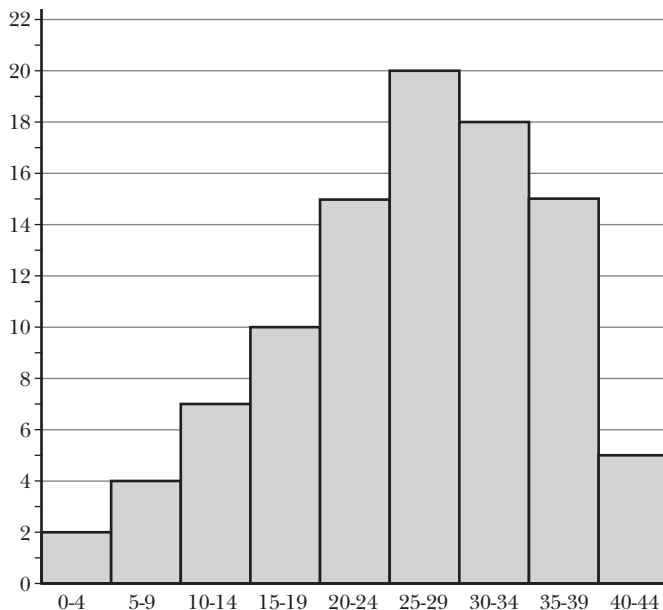
Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

- 3 Observa l'histograma, completa la taula i traça el polígon de freqüències.



Nre. DE CDS	FREQÜÈNCIA
0-4	
5-9	
10-14	
15-19	
20-24	
25-29	
30-34	
35-39	
40-44	

- 4 Observa el nombre de persones que van visitar el parc d'atraccions cada dia de la setmana passada.

	F. ABSOLUTA	F. RELATIVA
DILLUNS	225	
DIMARTS	225	
DIMECRES	300	
DIJOUS	225	
DIVENDRES	275	
DISSABTE	350	
DIUMENGE	450	
Total	2 050	

a) Completa la taula.

b) Calcula la mitjana de visitants diaris.

.....

c) Quina és la mediana?

.....

d) I la moda?

.....

UNITAT 14

Matemàtiques

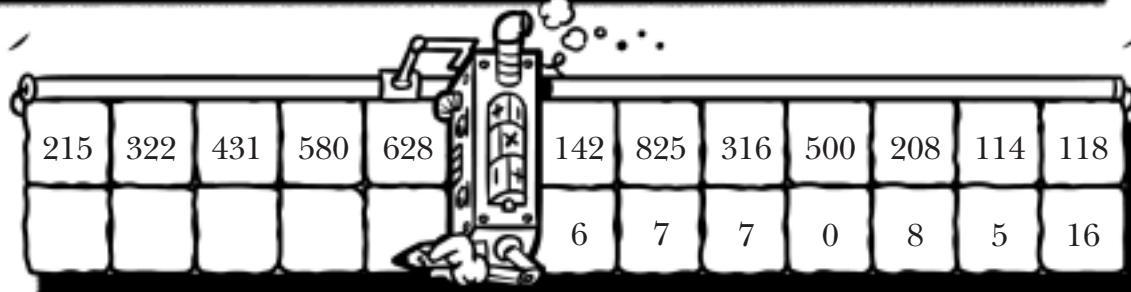
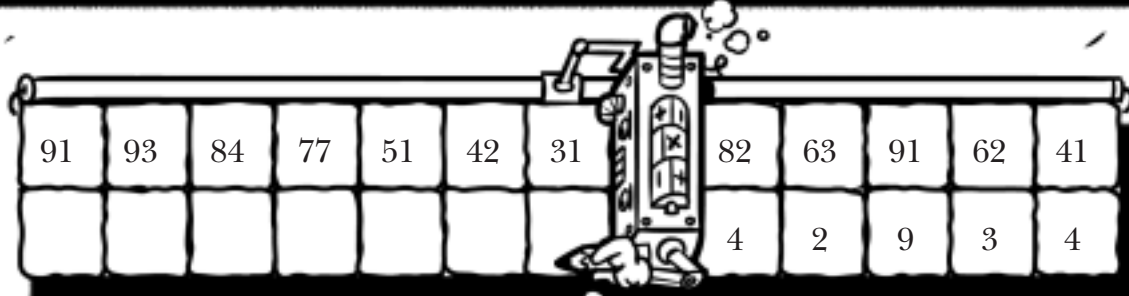
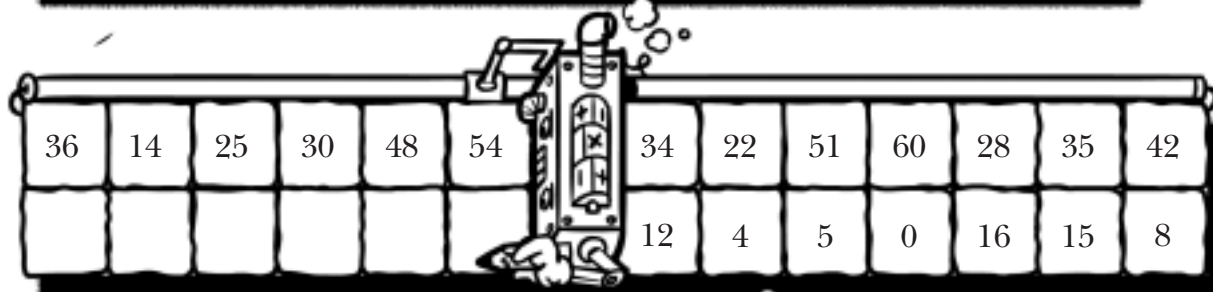
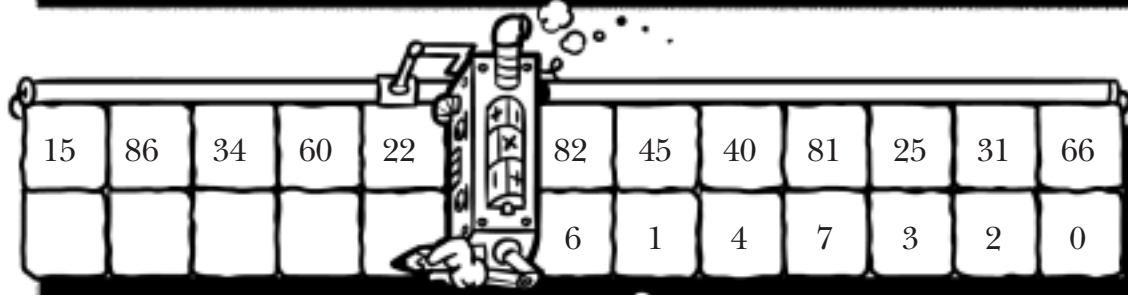
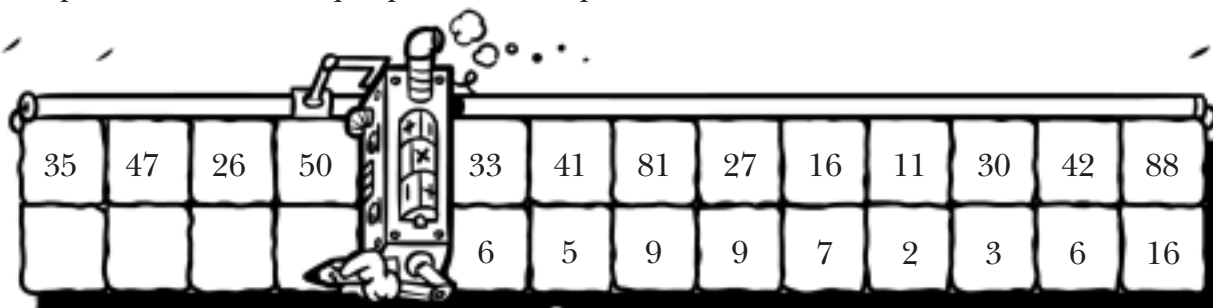
ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

PENSAMENT LÒGIC

Completa els nombres que posarà la màquina en les caselles buides.



UNITAT 14

Matemàtiques

ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

ATENCIÓ/PERCEPCIÓ

Quin és el personatge repetit en cada vinyeta? Encercla'ls de color roig.

