

Elaborado por: Juan Martínez González. Traducción: Jesús Sánchez Aguado CEIP Son Ferrer. Calvià (Mallorca), para clic 3.0

Rediseñado por **CHANNELKIDS.COM**

CUADERNILLO DE GRÁFICAS Y ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD



ChannelKIDS
innovando en un clic

OBSERVA Y ESTUDIA LOS DIFERENTES TIPOS DE GRÁFICOS

TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Gráfico de barras

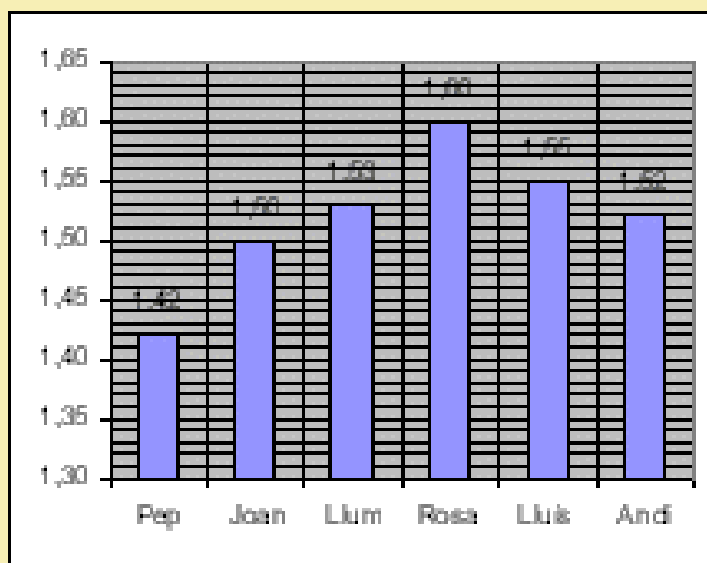
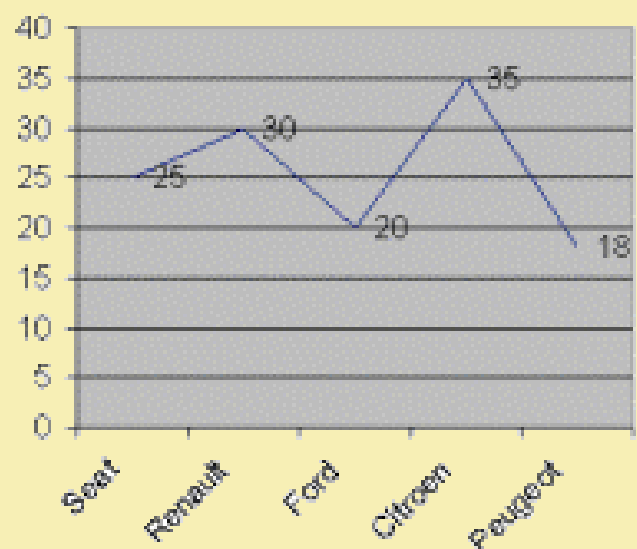
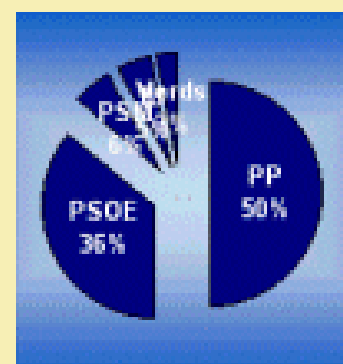
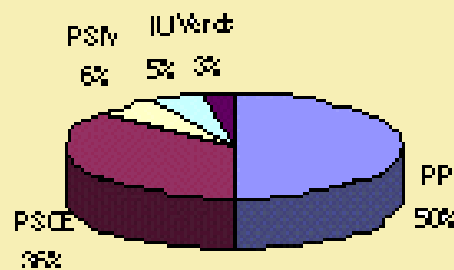


Gráfico de líneas

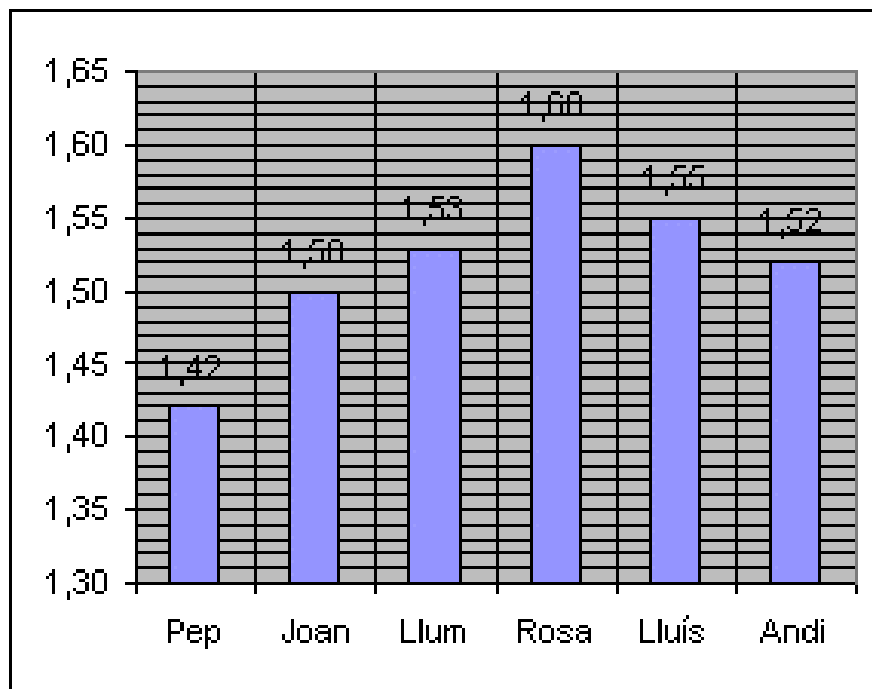


Gráficos de sectores o circulares

■ PP ■ PSCE □ PSM □ IU ■ Wrd



OBSERVA ESTE DIAGRAMA Y CONTESTA



¿Cuál es la altura de Pepe?

¿Cuál es la altura de Joan?

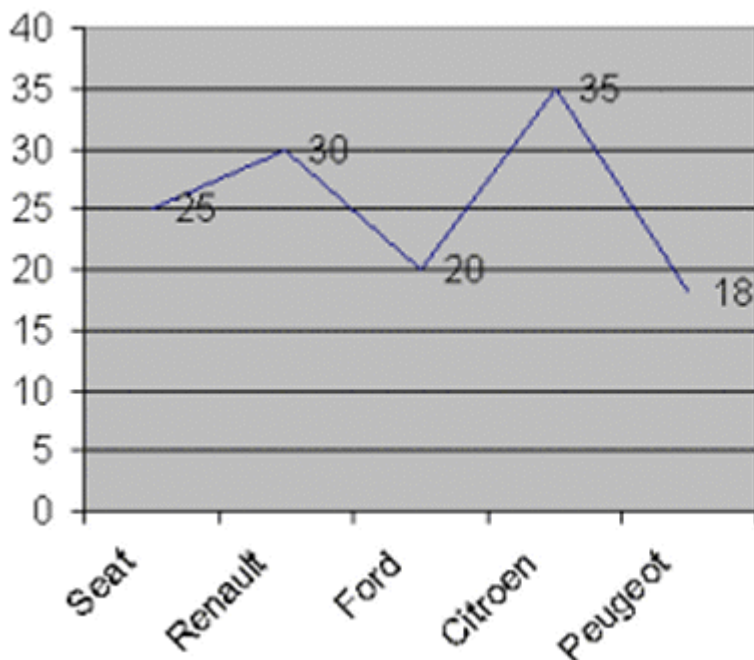
¿Cuál es la altura de Llum?

¿Cuál es la altura de Rosa?

¿Cuál es la altura de Luís?

¿Cuál es la altura de Andi?

OBSERVA ESTE DIAGRAMA Y CONTESTA



¿Cuál ha sido la producción de Seat?

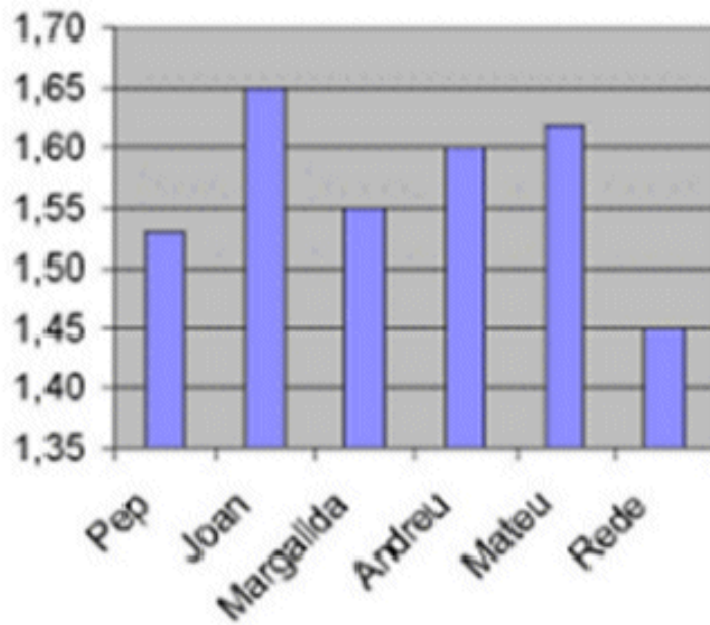
¿Cuál ha sido la producción de Renault?

¿Cuál ha sido la producción de Ford?

¿Cuál ha sido la producción de Citroen?

¿Cuál ha sido la producción de Peugeot?

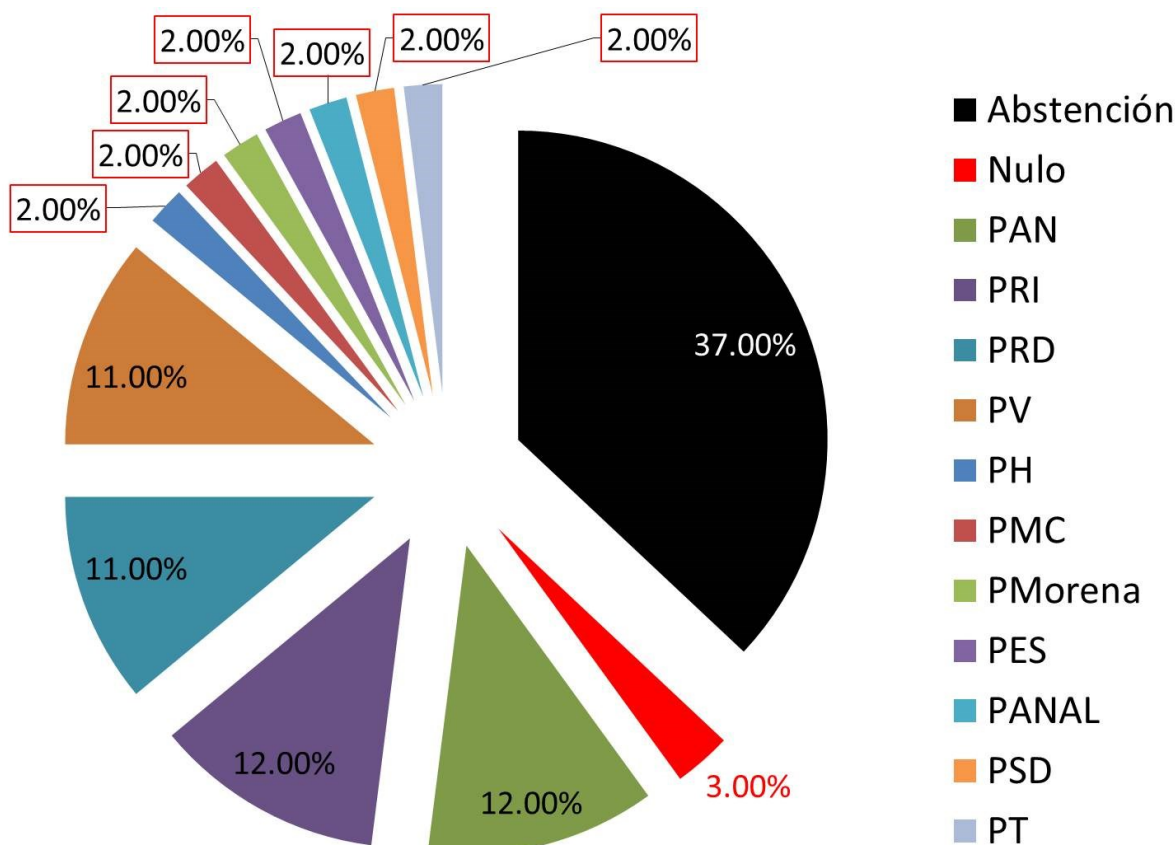
OBSERVA EL GRÁFICO Y RELACIONA CADA NOMBRE CON SU ALTURA



Rede
Pep
Mateu
Joan
Andreu
Margalida

1,62
1,60
1,65
1,45
1,55
1,53

ESTE DRIAGRAMA INDICA LOS RESULTADOS DE LAS ELECCIONES POLÍTICAS



ESCRIBE EL PARTIDO GANADOR: _____

ESCRIBE EL PARTIDO QUE QUEDO EN SEGUNDO LUGAR _____

ESCRIBE EL PARTIDO QUE QUEDO EN TERCER LUGAR _____

ESCRIBE EL PARTIDO QUE QUEDO EN CUARTO LUGAR _____

ESCRIBE EL PARTIDO QUE QUEDO EN QUINTO LUGAR _____

ESCRIBE EL PARTIDO QUE QUEDO EN SEXTO LUGAR _____

ESCRIBE EL PARTIDO QUE QUEDO EN SÉPTIMO LUGAR _____

ESCRIBE EL PARTIDO QUE QUEDO EN OCTAVO LUGAR _____

LEE CON ATENCIÓN

En la biblioteca tenemos:

100 libros, 50 novelas, 30 cuentos, 15 comics, 5 diccionarios

Elije el grafico más adecuado para representar el conjunto de libros de la biblioteca.



Y si en la biblioteca tenemos la misma cantidad de libros de cada clase:
25 de cada?



LEE CON ATENCIÓN

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Media aritmética.- Es el valor equivalente al conjunto de todos los valores que tenemos. Para calcular la media, primero se hace la suma del conjunto de valores y a continuación, se divide esta suma entre el número de valores.

Ejemplo:

Un alumno ha obtenido las siguientes puntuaciones en los controles de matemáticas de este trimestre: 6 - 5,5 - 7 - 4 y 7'5 (5 controles).

Para calcular la puntuación del trimestre, primero sumamos las notas:

$$6 + 5,5 + 7 + 4 + 7'5 = 30 \text{ y después dividimos entre } 5 \rightarrow 30 : 5 = 6$$

La media aritmética ha sido un 6

CONTESTA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

Cuatro personas que entran en un ascensor pesan 80, 77, 65 y 90 kilos. ¿Cuál es el peso medio de estas cuatro personas ?

RESULTADO: _____

Cuatro personas entran en un ascensor. Pesan: 80, 77, 65 y 90 kilos. Si la capacidad máxima del ascensor es de 350 kilos; ¿estarán dentro de esta capacidad?(Si / No)

RESULTADO: _____

CONTESTA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

Los 25 alumnos de 6° de un colegio hacen una salida en autobús. El precio del autobús es de 200 PESOS. ¿Qué cantidad abonará cada alumno por hacer este viaje?

RESULTADO: _____

Los 25 alumnos de 6° de un colegio pesan 1.250 kilos. ¿Cuál es el peso medio de esta clase?

RESULTADO: _____

RELACIONA EL HECHO MAS PROBABLE

En una caja tenemos bolas de diferentes colores: 30 azules, 5 rojas y 1 amarilla. Sin mirar, cogemos una bola, la miramos y ...

es una bola roja

es una bola amarilla

es una bola azul

RELACIONA EL HECHO MAS PROBABLE

En una caja tenemos bolas de diferentes colores: 30 azules, 5 rojas y 1 amarilla. Sin mirar, cogemos dos bolas, las miramos y ...

las dos son azules

una es azul y la otra amarilla

una es azul y la otra roja

una es roja y la otra amarilla

las dos son rojas

RELACIONA EL HECHO MAS PROBABLE

En una caja tenemos bolas de diferentes colores: 30 azules, 5 rojas y 1 amarilla. Sin mirar, cogemos una bola, la miramos y ...

es una bola roja

es una bola amarilla

es una bola azul

RELACIONA EL HECHO MAS PROBABLE

En una caja tenemos bolas de diferentes colores: 30 azules, 5 rojas y 1 amarilla. Sin mirar, cogemos dos bolas, las miramos y ...

las dos son azules

una es azul y la otra amarilla

las dos son rojas

una es roja y la otra amarilla

una es azul y la otra roja

RELACIONA EL HECHO MAS PROBABLE

En una caja tenemos bolas de diferentes colores: 30 azules, 5 rojas y 1 amarilla. Sin mirar, cogemos una bola, la miramos y ...

es una bola roja

es una bola amarilla

es una bola verde

es una bola azul



RELACIONA EL HECHO MAS PROBABLE

En una caja tenemos bolas de diferentes colores: 30 azules, 5 rojas y 1 amarilla. Sin mirar, cogemos dos bolas, las miramos y ...

las dos son azules

una es roja y la otra amarilla

una es azul y la otra roja

una es azul y la otra amarilla

las dos son amarillas



ChannelKIDS
innovando en un clic

VISITA

[HTTP://CHANNELKIDS.COM](http://channelkids.com)

PARA MAS MATERIAL GRATUITO