

Móvil nuevo.

¡Solo falta una semana para mi cumpleaños! He pedido un móvil nuevo como regalo.

Ya he empezado a ver modelos , no quiero precipitarme al elegir. ¡No pensé que fuese tan difícil!



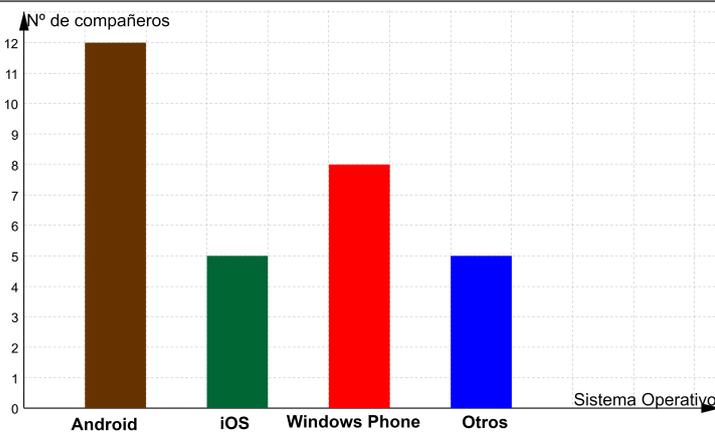
He preguntado a mis compañeros de clase qué sistema operativo tiene su móvil y he recogido la siguiente información.

Sistema operativo	Nº de compañeros
Android	12
iOS	5
Windows Phone	8
Otros	5

a) Representa esta información en un gráfico de barras.

b) ¿Cuál es la moda en nuestra clase?

a) GRÁFICO:



RESPUESTA b) La moda es usar el sistema operativo Android

Me hablan de pulgadas para decirme el tamaño. Ya me han contado que se refiere a la medida de la diagonal de la pantalla pero ¿a cuánto equivale una pulgada?
He mirado varios modelos y he encontrado esta información:

MODELO	PULGADAS	DIAGONAL
SGA4	4,3	10,92 cm
NL530	4	101,6 mm
LGL70	4,5	11,43 cm

Usando estos datos averigua a cuánto equivale una pulgada.

(Redondea el resultado a un decimal).

RAZONAMIENTO / CÁLCULOS:

$$10,92 \text{ cm} / 4,3 \text{ pulgadas} = 2,5 \text{ cm/pulgada}$$

RESPUESTA: Una pulgada equivale a 2,5 cm.

Mi amiga Carolina me ha mandado una captura de pantalla de su móvil para que me compre el mío al menos con los mismos gigas que ella. Como me compre un móvil con menos GB, seguro que luego tengo problemas al instalar mis *Apps* favoritas.

Creo que se ha cortado la información del espacio total pero con esto y un poco de matemática podré saberlo (porque un GB son 1000 MB aproximadamente).

Nota: no olvides que siempre traen un número exacto de gigas.

Calcula los gigas que tiene su móvil .

Aplicaciones	0,95 GB
Música	21,35 MB
Fotos y vídeos	445 MB
Descargas	6,21 MB
Otro	4,55 GB
Disponible	2,03 GB
Obtener más espacio	
Obtener más espacio de memoria tras borrar la caché de aplicaciones y desinstalar	

RAZONAMIENTO / CÁLCULOS:

$$0,95 + 21,35:1000 + 445:1000 + 6,21:1000 + 4,55 + 2,03 =$$

$$0,95 + 0,02135 + 0,445 + 0,00621 + 4,55 + 2,03 = 8$$

RESPUESTA: Su móvil tiene 8 GB.

Pensaba comprar con mis ahorros esta funda para el móvil, pero mi madre me ha dicho que ella me la puede hacer si pintamos en un trozo de tela el patrón que necesitamos.



- Haz un dibujo plano aproximado de cómo sería la funda.
- Si el móvil mide 7 x 12 x 1,2 cm señala las medidas en el dibujo.

