

PORCENTAJES

1.- En una ciudad de 23.500 habitantes, el 68% están contentos con la gestión municipal. ¿Cuántos ciudadanos son?

(Sol: 15980 habitantes están contentos)

2.- En el aparcamiento de unos grandes almacenes hay 420 coches, de los que el 35 % son blancos. ¿Cuántos coches hay no blancos?

(Sol: 273 coches no blancos)

3.- Por haber ayudado a mi hermano en un trabajo, me da el 12% de los 50 € que ha cobrado. ¿Cuánto dinero recibiré?

(Sol: 6€ recibiré)

4.- Pedro posee el 51% de las acciones de un negocio. ¿Qué cantidad le corresponde si los beneficios han sido de 74 500 €?

(Sol: 37995€ le corresponden)

5.- Para el cumpleaños de mi hermano han comprado dos docenas de pasteles y yo me he comido 9. ¿Qué porcentaje del total me he comido?

(Sol: El 37,5%)

6.- Una máquina que fabrica tornillos produce un 3% de piezas defectuosas. Si hoy se han apartado 51 tornillos defectuosos, ¿cuántas piezas ha fabricado la máquina?

(Sol: 1700 piezas ha fabricado)

7.- En una clase de 30 alumnos y alumnas, hoy han faltado 6. ¿Cuál ha sido el porcentaje de ausencias?

(Sol: El 20% ha faltado)

8.- Un hospital tiene 420 camas ocupadas, lo que representa el 84% del total. ¿De cuántas camas dispone el hospital?

(Sol: 500 camas en total)

9.- De 475 hombres encuestados solamente 76 declaran saber planchar. ¿Qué porcentaje de hombres reconocen saber planchar?

(Sol: El 16% reconoce saber planchar)

10.- El 24% de los habitantes de un pueblo tienen menos de 30 años. ¿Cuántos habitantes tiene el pueblo si hay 90 jóvenes menores de 30 años?

(Sol: El pueblo tiene 375 habitantes)

11.- ¿Cuánto me costará un abrigo de 360 euros si me hacen una rebaja del 20%?

(Sol: 288€ me costará el abrigo)

12.- A un trabajador que ganaba 1300 euros mensuales le van a aumentar el sueldo un 4%. ¿Cuál será su nuevo salario?

(Sol: 1352€ será el nuevo salario)

13.- En una tienda en la que todo está rebajado el 15% he comprado un pantalón por el que he pagado 102 €. ¿Cuál era el precio antes de la rebaja?

(Sol: 120€ costaba antes de la rebaja)

14.- Hoy ha subido el precio del pan el 10%. Si una barra me ha costado 0,77€, ¿cuánto valía ayer?

(Sol: 0,70€ costaba ayer)

15.- El valor de mis acciones, tras subir un 5%, es de 2 100 €. ¿Cuál era el valor anterior?

(Sol: El valor anterior era de 2000€)