

Pon en práctica lo aprendido No.2

Problemas con porcentajes

Se está utilizando un material que tiene una porción de hierro de 1.2mg por pieza, luego cambiaron de distribuidor y estas nuevas piezas contienen 1.8 mg de hierro por pieza. ¿Cuál fue el porcentaje de aumento de hierro por pieza?

- a 50% b 20% c 66.7% d 33.3%

Una compañía está en proceso de construir una tienda comercial, pero la ley de urbanismo y construcción le ha solicitado dejar un área verde del 10% del terreno total. ¿Cuántos metros cuadrados serán destinados a áreas verdes?

- a 2,018.5 b 3,250
c 3,350 d 1,700



Al cierre del año 2013, una empresa reportó solo 26 defunciones, relacionados con accidentes laborales, de las cuales 15% eran mujeres. ¿Qué cantidad de hombres murieron?

- a 22 b 20 c 4 d 33

124 arquitectos de una firma representan el 25% del total de los socios. ¿Cuántos socios tiene la firma?

- a 500 b 200 c 31 d 496



Un contenedor tiene 570.4 litros de un gas y este representa el 82% de la capacidad total del contenedor. ¿Qué capacidad tiene el

- a 695.6 b 1,000 c 467.7 d 600

Una bodega de construcción 35% de los materiales son aglutinantes (yeso, cemento), uno de cada cuatro son cerámicas y vidrios y el resto son compuestos (hormigón, mezclas).

Si un día cualquiera llegan 70 solicitudes de materiales, clasifica cuántos son de compuestos (hormigón, mezclas).

- a 28 b 42 c 30 d 42.5

Una empresa de Ciudad del Carmen cuenta con 167 trabajadores, de ellos 70% son obreros y el número de ingenieros representa el 50% de los obreros

¿Con qué cantidad de ingenieros cuenta la empresa?:

- a 30 b 40 c 50 d 11

