PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES

Nombre y Apellidos: **Clase:**

1 Laura quiere comprarse unos zapatos que cuestan 50€. Al estar en periodo de rebajas, los zapatos tienen un 20%. ¿Cuántos euros se ahorra Laura?

Por lo tanto, ¿Cuál es el precio actual de los zapatos?

Cuando Laura llega a la caja para pagar su compra, el dependiente le recuerda que el precio actual no incluye el 21% de IVA. ¿Cuánto aumentará el precio de los zapatos?

Finalmente, ¿Cuánto pagará Laura por los zapatos?

2 Un transportista recorre al día 320 km. Ya ha completado el 20% de su ruta. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido?

El 30% de la ruta va por carreteras secundarias. ¿Cuántos kilómetros recorre por carreteras secundarias?

Por tanto, ¿Cuántos kilómetros le faltan para terminar su recorrido?

LIVEWORKSHEETS

PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES

3 El presupuesto para cambiar la caldera del colegio es de 2.131€ más el 21% de IVA. ¿Cuánto cuesta la caldera?

El colegio solo se puede permitir gastar el 25% de sus ingresos que son 11.720,50€. ¿Pueden permitirse cambiarla?

4 Una bobilla consume 5 vatios en 2 horas. ¿Cuánto consume en 10 horas?

¿Y en un día?

¿Y en una semana?

5 En el taller de Lola se han cambiado esta semana 80 neumáticos de perfil bajo. ¿Qué porcentaje se ha cambiado?

Además, también se han cambiado 50 de perfil alto. ¿Qué porcentaje representan?

Por último, también se han cambiado 70 recauchutadas. ¿Qué porcentaje de neumáticos recauchutados se han cambiado?

LIVEWORKSHEETS

PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES

6 En la clase de sexto hay 25 alumnos. Han aprobado las matemáticas el 60% de ellos. ¿Cuántos han aprobado?

De los aprobados, el 60% eran chicas. ¿Cuántas chicas han aprobado?

7 En una fábrica, seis máquinas trabajando todas 4 horas producen 2.400 piezas. ¿Cuántas piezas producirán esas máquinas trabajando todas 7 horas?

Una de las máquinas, al estar tanto tiempo encendida, se ha averiado. ¿Cuántas piezas producirán entonces las demás trabajando 4 horas?

¿Has repasado las actividades antes de entregar el documento?

Si es así, ¡Enhorabuena! ¡Has terminado!

LIVEWORKSHEETS