



Ficha: Porcentajes — Nivel difícil

LOS PORCENTAJES EN LA VIDA REAL

Nombre: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Resuelve cada problema y escribe el resultado en el hueco. Redondea a dos decimales cuando sea necesario.

1. Descuento en una tienda

Una bicicleta cuesta 480 €. Tiene un descuento del 15 %. ¿Cuánto se descuenta?

Respuesta: _____ €

2. Precio final

Un teléfono cuesta 750 €. Primero aumenta un 12 % y después se aplica un descuento del 20 %. ¿Cuál es el precio final?

Respuesta: _____ €

3. Impuestos

Un ordenador cuesta 1.250 € antes de añadir un impuesto del 7 %. ¿Cuánto cuesta con el impuesto incluido?

Respuesta: _____ €

4. Aumento de precio

Una consola cuesta 360 €. Su precio aumenta un 18 %. ¿Cuál es su nuevo precio?

Respuesta: _____ €

5. Dos descuentos

Una chaqueta cuesta 200 €. Se aplica un descuento del 10 % y después otro del 15 % sobre el precio rebajado. ¿Cuánto se paga al final?

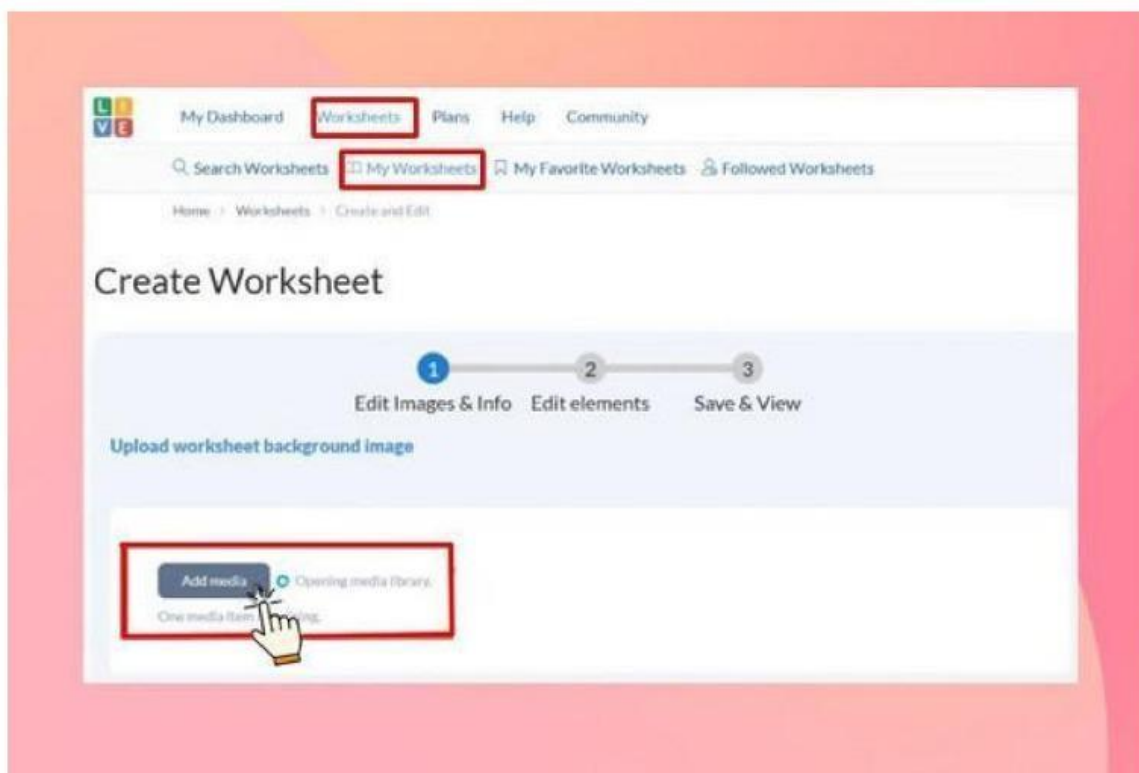
Respuesta: _____ €

6. Problema final

Una tienda vende una tableta por 900 €. Aumenta su precio un 10 %, aplica después un descuento del 12 % y finalmente resta un cupón de 25 €. ¿Cuál es el precio final?

Respuesta: _____ €

Cómo prepararla en Liveworksheets



1. Prepara el documento

Copia la ficha en Word o Google Docs y guárdala como PDF. Deja suficiente espacio para escribir cada respuesta.

4. Para comenzar a crear una ficha interactiva, previamente debemos contar con una hoja de ejercicios en formato pdf, jpg o png.
Damos clic en "Seleccionar archivo" y posteriormente en "Enviar"

Paso 1: Sube tu ficha

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Enviar

Formato: pdf, jpg or png

Límite de tamaño: 5MB

5. Ahora podemos agregar los comandos a nuestra hoja interactiva, aquí un ejemplo:

Ejemplos de comandos

- ❖ **Introduce la respuesta correcta:** dibujamos un cuadro de texto y escribimos la frase correcta. Si hay varias respuestas correctas posibles, introducir todas ellas, separadas por barras.
Ejemplo: sol/Sol/SOL

Indicación: Escribe el nombre de cada figura (escribirlo en minúsculas).

2. Sube la ficha

Entra en [Liveworksheets](https://www.liveworksheets.com), inicia sesión y busca la opción para crear o subir una ficha. Los nombres de los menús pueden variar.

21 $\frac{1}{2}$ of 26 =

1 mark

23 $\frac{1}{4}$ of 24 =

1 mark

22 $57 + 28 =$

1 mark

24 $43 - 17 =$

1 mark

Page 14 of 20

Page 15 of 20

3. Añade los huecos

Coloca un campo de respuesta en cada línea. Configura cada campo para aceptar la respuesta numérica correcta y revisa cómo se escriben los decimales.



Soluciones para configurar la autocorrección

No incluyas esta parte en la ficha del alumnado si quieres que sea un ejercicio de evaluación.

Ejercicio	Respuesta
1	72 €
2	672 €

3 1.337,50 €

4 424,80 €

5 153 €

6 865,80 €

Consejo: prueba la ficha como alumno antes de compartirla. En las respuestas numéricas, comprueba si la plataforma admite coma decimal y si debes introducir los resultados con o sin el símbolo €.