



Nombre:

Fecha:

Operaciones con medidas de tiempo

Recuerda: El tiempo se mide en el sistema **sexagesimal**: **1 h = 60 min** y **1 min = 60 s**. Al **sumar**, si los minutos pasan de 59, se convierten en horas. Al **restar**, si no se puede, se transforma 1 hora en 60 minutos. Ejemplo: **2 h 45 min + 1 h 30 min = 4 h 15 min**.

1 Suma y resta tiempos

Escribe el resultado.



1 h = 60 min
sistema sexagesimal



1 min = 60 s
de 60 en 60



Sumar tiempos
si pasa de 60, se lleva
1



Restar tiempos
se pide 1 y vale 60

$1 \text{ h } 20 \text{ min} + 2 \text{ h } 15 \text{ min} = \boxed{}$

$2 \text{ h } 45 \text{ min} + 1 \text{ h } 30 \text{ min} = \boxed{}$

$3 \text{ h} - 1 \text{ h } 20 \text{ min} = \boxed{}$

$5 \text{ h } 10 \text{ min} - 2 \text{ h } 30 \text{ min} = \boxed{}$

2 Transforma

Escribe el resultado.

$150 \text{ min} = \boxed{}$

$3 \text{ h} = \boxed{} \text{ s}$

$7.200 \text{ s} = \boxed{} \text{ h}$

3 Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

1 hora son 60 minutos. V / F1 h 70 min es una forma correcta de escribir un tiempo. V / F3.600 s son 1 hora. V / F

4 Resuelve el problema

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

a)  Un viaje en autobús dura 3 h y 20 min. ¿Cuántos minutos dura?

Datos

Operación

Solución: minutos