



UNIDADES DE TIEMPO

Ejercicios para Resolver

1. Observando los ejemplos, guíate para resolver las siguientes conversiones:

Convierte 7 h. a min.

Convierte 15 h. a min.

Convierte 30 h. a min.

Convierte 30 min a seg.

Convierte 70 min a seg.

Convierte 45 min a seg.

2. Escribe V o F al comprobar cada igualdad.

a.	60 min =	1 día	
b.	60 s. =	1 min.	
c.	1 h. =	360 s.	
d.	1 día =	24 min.	
e.	60 min. =	1 h.	
f.	24 h =	1 día	
g.	3 h =	7 200 s.	
h.	90 min. =	1 h y 30 s.	
i.	90 s. =	1 min. y 30 s.	
j.	600 min =	10 h.	

3. Marca el equivalente en cada caso:

- a. 180 min equivale a
 a). 3 días b). 3 h. c). 2 h.
- b. 60 s. equivale a:
 a). 1 min. b). 1 h. c) 1/2 h.
- c. 1/2 h. equivale a:
 a). 30 s. b). 30 min. c). 60 s

4. ¿Cuántos años tiene?

Expresa tu edad en:

Años _____	horas _____
Meses _____	minutos _____
Semanas _____	segundos _____
Días _____	lustros _____

5. Responde a las preguntas dadas..

a. Si este momento son las 9 h. 35 min. ¿Cuánto tiempo falta para llegar al medio día?

a). 1 h. y 25 min. b). 2 h. y 25 min

b. Raúl se demoró 7 días en pintar su casa. ¿Cuántos minutos demoró?

c. Carmen dice tener 3 décadas. ¿Cuántos años tiene Carmen ?

d. Jakie demora 15 min. en hacer un pastel. ¿Cuántos pasteles podrá hacer en 4 horas?

6. Resuelve las operaciones con unidades de tiempo

ADICIÓN:

1. Luis estudia el lunes 4 horas, 12 minutos y el martes 13 horas 50 minutos. ¿Cuánto tiempo estudió en total?

SUSTRACCIÓN:

2. Un automóvil recorre 260 kilómetros en 3 horas, si viene recorriendo desde hace 2 horas 60 minutos. ¿Cuánto tiempo le falta para llegar a su destino?

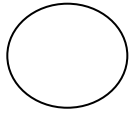
MULTIPLICACIÓN

3. Para hacer una obra José emplea 4 horas, 15 minutos, 24 segundos. ¿Cuánto tiempo empleará para hacer 6 obras iguales?

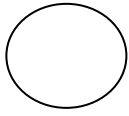
DIVISIÓN:

4. Una persona sola realiza un trabajo en 12 horas 43 minutos. ¿En cuánto tiempo terminarán la obra si trabajan 5 personas a la vez?

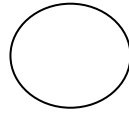
1. Pinta del mismo color los tiempos equivalentes:



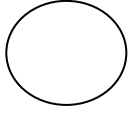
$1\frac{1}{2}h$



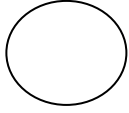
$\frac{5}{6}h$



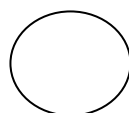
2min30s



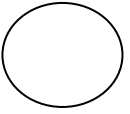
135min



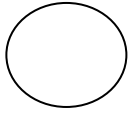
12h



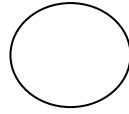
75min



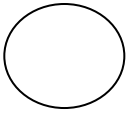
$\frac{3}{4}h$



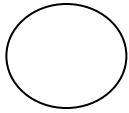
$\frac{1}{2}d$



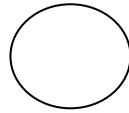
150s



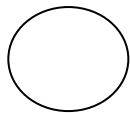
45min



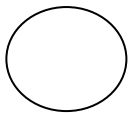
2h15min



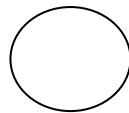
1,5h



90min



1h 15 min



10min