



## UNIDADES DE TIEMPO



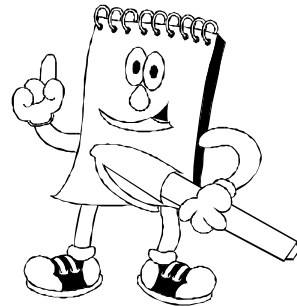
LA UNIDAD BASE  
DEL TIEMPO ES  
EL SEGUNDO (s)

MÚLTIPLOS		UNIDAD BASE
Hora	Minuto	Segundo
h	min	s
1 h = 60 min	1 min = 60 s	

## PRACTIQUEMOS

Convertir:

- a) 6 d = \_\_\_\_\_ h.  
 b) 13 siglos = \_\_\_\_\_ meses.  
 c) 15 h = \_\_\_\_\_ min.  
 d) 3 semanas = \_\_\_\_\_ min.  
 e) 18 años = \_\_\_\_\_ h.  
 f) 315 s = \_\_\_\_\_ min.  
 g) 4212 s = \_\_\_\_\_ h.  
 h) 78624 h = \_\_\_\_\_ d.  
 i) 4 meses = \_\_\_\_\_ h.  
 j) 27 d = \_\_\_\_\_ h.



## RECUERDA QUE

1 día = 24 horas	1 bimestre = 2 meses
1 semana = 7 días	1 trimestre = 3 meses
1 mes = 30 días	1 semestre = 6 meses
1 año = 365 días	1 lustro = 5 años
1 año = 12 meses	1 década = 10 años
1 año = 52 semanas	1 siglo = 100 años

## PROBLEMITAS

Resuelve:

1. La película empezó a las 13:45 y duró 2 horas 30 minutos. ¿A qué hora terminó la película?
2. Mishel da 80 saltos en 20 segundos. ¿Cuántos saltos dará en 6 minutos?
3. Ricardo se fue de viaje al Cusc y regresó a Lima después de 3 décadas, 1 lustro, 9 años, 3 meses y 7 semanas. ¿Cuántos días se fue al Cusco?.
4. Carlos come 10 galletas en 7 minutos. ¿En cuántos segundos comerá 70 galletas?.

¡ REFORCEMOS EN CASA !



1. Completar:

- a) 11 siglos = \_\_\_\_\_ meses.
- b) 17 h = \_\_\_\_\_ s.
- c) 4 bimestres = \_\_\_\_\_ meses.
- d) 9 décadas = \_\_\_\_\_ días.

2. Convertir:

- a) 3 años + 4 mese a meses.
- b) ¿Cuántos días hay en 4 años y 5 meses?
- c) ¿Cuántos años hay en 120 meses?

# CIRCULO EDUCATIVO



El Nuevo Sol (S/.) es la unidad monetaria en el Perú.  
Observa el cuadro de múltiplos y submúltiplos.

MÚLTIPLOS	UNIDAD	SUBMÚLTIPLOS
S/. 200,00		S/. 1,00
S/. 100,00		
S/. 50,00		S/. 0,20
S/. 20,00	S/. 1,00	
S/. 10,00		S/. 0,10
S/. 5,00		
S/. 2,00		

## Ejemplos:

1. ¿Cuántas monedas de S/. 0,50 equivalen a S/. 10,00?.

Resolución:

$$10 : 0,50 = 20$$

20 monedas de S/. 0,50 equivalen a S/. 10,00

2. 30 monedas de S/. 0,50 ¿A cuántos Nuevos Soles equivalen?

Resolución:

$$0,50 \times 30 = S/. 15,00$$

30 monedas de S/. 0,50 equivalen a S/. 15,00.

## EJERCICIOS

1. ¿A cuántos nuevos soles equivale?
  - a) 18 monedas de 50 céntimos.
  - b) 70 monedas de 20 céntimos.
  - c) 180 monedas de 10 céntimos.
  - d) 45 monedas de 2 nuevos soles y 6 monedas de 50 céntimos.
  - e) 8 billetes de S/. 10,00 y 180 monedas de S/. 0,50.
  - f) 10 billetes de S/. 20,00; 60 monedas de S/. 0,50 y 30 monedas de S/. 0,20.
  - g) 2 billetes de S/. 200,00; 5 billetes de S/. 50,00; 3 billetes de S/. 20,00; 8 billetes de S/. 10,00 y 40 monedas de S/. 0,50.

## CIRCULO EDUCATIVO

---

2. Resuelve los siguientes problemas:

a) Tengo 60 nuevos soles en monedas de 50 céntimos ¿Cuántas monedas tengo?

b) Aldair tiene 8 billetes de S/. 100,00; 12 billetes de S/. 50,00; 20 monedas de S/. 5,00; 18 monedas de S/. 0,50. ¿Cuánto dinero tiene Aldair?

c) ¿Cuánto dinero poseo; si he ahorrado: 600 monedas de 10 céntimos, 500 monedas de 20 céntimos, 30 monedas de 50 céntimos?

d) Tengo 100 nuevos soles en monedas de 10 céntimos. ¿Cuántas monedas tengo?

e) Hicimos una colecta y reunimos 180 monedas de S/. 0,20; 45 monedas de S/. 0,10; 130 monedas de S/. 0,50 y 7 monedas de S/. 2,00. ¿Cuánto dinero reunimos?