

ACTIVIDADES: CONVERSIONES UNIDADES DE MEDIDA DE TIEMPO (I)

Analiza las siguientes tablas:

Unidades de tiempo		
Segundo (s)	Semana	Lustro
Minuto (min)	Mes	Década
Hora (h)	Año	Siglo
Día	Año bisiesto	Milenio

Equivalencias entre unidades de tiempo:

1 minuto	60 segundos
1 hora	60 minutos
1 día	24 horas
1 semana	7 días
1 mes	(aproximadamente 30 días)
1 año	365 días
1 año bisiesto	366 días
1 año	12 meses

1 año	52 semanas
1 año	2 semestres
1 semestre	6 meses
1 trimestre	3 meses
1 lustro	5 años
1 década	10 años
1 siglo	100 años
1 milenio	1000 años

1. Completa la tabla:

1 h min
2 h	120 min
3 h min
4 h min
5 h min

1 mins
2 min	120 s
3 mins
4 mins
5 mins

2. Completa los recuadros:

- a) 90 min = h y min
- b) 145 min = h y min
- c) 152 min = h y min
- d) 180 min = h y min

3. Escribe tu respuesta final en minutos (min):

a) 1 h 40 minutos = 60 min + 40 min = 100 min

b) 1 h 20 minutos = min +min = min

c) 1 h 45 minutos = min +min = min

d) 2 h 10 minutos = min +min = min

e) 2 h 25 minutos = min +min = min

f) 3 h 05 minutos = min +min = min

g) 3 h 30 minutos = min +min = min

4. Escribe tu respuesta final en horas (h):

a) 120 minutos =h

e) 360 minutos =h

b) 240 minutos =h

f) 480 minutos =h

c) 300 minutos =h

g) 60 minutos =h

d) 180 minutos =h

h) 420 minutos =h

5. Resuelve:

a) Un ciclista comienza una etapa contrarreloj; sale a las 07 h 20 min y llega a la meta transcurrida 1 hora y 42 min. ¿A qué hora llegó a la meta?

.....
.....

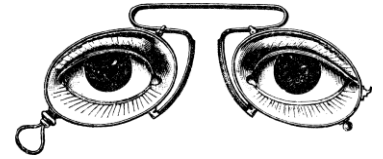


b) Fernanda se demoró 2 horas y 15 minutos en hacer su tarea de artes visuales. ¿cuántos minutos se demoró en total?

.....
.....



- c) En 1964 Randy Gardner con 17 años de edad, tiene el récord documentado científicamente de ser el ser humano que ha durado más tiempo despierto sin ningún tipo de estimulantes. Él estuvo despierto durante 264 horas, ¿cuántos días estuvo sin dormir Randy Gardner?



.....

.....

- d) Una impresora imprime 15 hojas por minuto, ¿cuánto tiempo se demora en imprimir una hoja? ¿cuánto tiempo ha funcionado si ha impreso 330 hojas?



.....

.....