



# Plan de trabajo **etapa 14**

## 4° Básico Matemática

Semana del 30 al 4 de diciembre	Semana del 30 al 4 de diciembre	Semana del 30 al 4 de diciembre
<p><b>Objetivo:</b> Realizar conversiones entre unidades de tiempo en el contexto de la resolución de problemas</p> <p><b>Materiales para la clase:</b> texto del estudiante, cuaderno, lápiz grafito, goma.</p>	Resolver guía de trabajo etapa 14	Resolver guía de trabajo etapa 14



## GUÍA DE TRABAJO ETAPA 14

Completa cada uno de los recuadros.

<p><b>A</b> Escribe en <b>minutos</b> las cantidades de tiempo dadas.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>2 horas</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2 horas y media</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 hora y cuarto</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> </div>
<p><b>B</b> Escribe en <b>segundos</b> las cantidades de tiempo dadas.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>23 minutos</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>un cuarto de hora</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 hora y 1 minuto</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> </div>
<p><b>C</b> Escribe en <b>horas</b> las cantidades de tiempo dadas.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>180 minutos</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>75 minutos</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>medio día</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> </div> </div>

Resuelve los siguientes problemas

- 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?

.....  
 .....



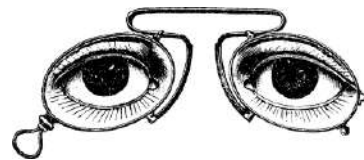
- b) Fernanda se demoró 2 horas y 15 minutos en hacer su tarea de artes visuales. ¿cuántos minutos se demoró en total?

.....  
 .....





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?



.....  
 .....

Resuelve los siguientes problemas. Puedes mirar la tabla para facilitar tu trabajo

<b>1 hora</b> =	<b>60 minutos</b> =	<b>3600 segundos</b>
<b>1 minuto</b> =	<b>60 segundos</b>	

- Anita se demoró 1 hora caminando de su casa a la panadería ¿cuántos minutos se demoró?

.....  
 .....

- Pedro hizo un trabajo de arte en 60 minutos y Juan lo hizo en 2 horas. ¿Quién se demoró más y por qué?

.....  
 .....

- El profesor de Música se demora 120 segundos en comenzar a tocar la guitarra ¿cuántos minutos se demora?

.....  
 .....

- La fiesta de Sara comienza a las 4 de la tarde. Su amiga Loreto llegó 60 minutos más tarde. ¿Cuántas horas se atrasó Loreto?

.....  
 .....

- Si la obra de teatro se demora 2 horas y el intermedio es de 60 minutos, ¿cuánto tiempo se está en el teatro?

.....  
 .....