



PROBLEMAS 5º EP



1. Cuando Eva Araujo estuvo con nosotros en el cole nos conto en qué consistía su trabajo. La maestra Mamen nos ha propuesto que le ayudemos a averiguar cuánto tiempo tardaría Eva y sus compañeros en realizar una intervención si tenemos en cuenta la siguiente información?

Tiempo transcurrido desde que salen del parque de bomberos hasta que llegan al lugar del incidente.	52' 55''
Tiempo transcurrido hasta que extinguen el fuego.	45' 25''
Tiempo transcurrido hasta que vuelven nuevamente al parque de bomberos.	1 h 15''

Completa los datos y realiza la operación adecuada para poder contestar a la pregunta que te plantea la maestra. (Puedes hacer los cálculos en tu cuaderno si lo deseas)

DATOS																																							
- Tiempo empleado para llegar al lugar del incidente: minutos y segundos - Tiempo para extinguir el fuego: y segundos - Tiempo para volver al parque de bomberos: y																																							
OPERACIÓN																																							
<table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">h</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">'</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">''</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">h</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">'</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">''</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">h</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">'</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">''</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">h</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">'</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; text-align: center;">''</td> </tr> </table>											h		'		''		h		'		''		h		'		''								h		'		''
	h		'		''																																		
	h		'		''																																		
	h		'		''																																		
	h		'		''																																		
Solución: Eva y sus compañeros han tardado en realizar la intervención h, min y segundos.																																							



PROBLEMAS 5º EP



2. Si sabemos que en el camión de bomberos que viajó Eva la cisterna donde se encuentra el agua estaba llena cuando fueron a sofocar el fuego y hemos encontrado la siguiente ficha técnica de dicho camión. Extrae los datos que necesites para contestar a la pregunta que se te plantean. (Puedes realizar en tu cuaderno todas las operaciones que sean necesarias).

FICHA TÉCNICA DEL CAMIÓN	
Capacidad del tanque para agente espumante	400 litros
Capacidad de la cisterna	6000 litros
Velocidad máxima	85 km/h
Escalera desplegable, alto de trabajo	24 m

Si sabemos que cuando llegaron al parque de bomberos había 3750 decilitros de agua en el camión. ¿Cuántos litros de agua se han utilizado para sofocar el incendio?

DATOS

- Al salir el camión del parque tenía litros de agua.
- Al llegar el camión del parque tenía litros de agua.

OPERACIÓN

Solución:

Se han utilizado para sofocar el incendio litros de agua.