Problemas de Proporcionalidad



Problema 1

En el campeonato de surf de Fuerteventura la organización había calculado que iban a concursar 23 surfistas y que en total la duración iba a ser de 2,5 horas. La suspensión de otro concurso de Surf en Hawai ha originado que ahora los concursantes sean 35. ¿ A qué hora terminará el concursos empieza a las 7:30 horas de la mañana?

¿DE QUÉ TIPO DE PROPORCIONALIDAD TRATA EL PROBLEMA?

	SURFISTAS	TIEMPO
ANTES		
DESPUÉS		

ACCIÓN	OPERACIÓN	CONCLUSIÓN



Acción
Debereis escribir que acción habéis llevado a cabo



Operación
Debereis poner el cálculo y el resultado de la operación realizada.



Conclusión
Debereis escribir qué conclusión habéis sacado de los cálculos y acciones realizadas

LIVEWORKSHEETS

Problema 2



Una serie de alumnos de 2º ESO han querido realizar una competición de ajedrez, pero disponen de un tiempo limitado. Si cada partida dura 5 minutos solamente les da tiempo de realizar 6 partidas diarias, se han propuesto realizar partidas de 3 minutos. ¿Cuántas partidas les daría tiempo de realizar cada día?

¿DE QUÉ TIPO DE PROPORCIONALIDAD TRATA EL PROBLEMA?

	PARTIDAS	TIEMPO
ANTES		
DESPUÉS		

ACCIÓN	OPERACIÓN	CONCLUSIÓN

Problema 3



En el instituto se han propuesto poner unos baño en el patio de recreo durante los meses del verano, es decir julio y agosto. Al realizar el presupuesto le indican que si acuden al centro tres operarios tardarían 90 días en acabar, como el centro quiere acabar la obra en 54 días. ¿Cuántos operarios debería contratar?

¿DE QUÉ TIPO DE PROPORCIONALIDAD TRATA EL PROBLEMA?

	OBREROS	TIEMPO
SITUACIÓN 1		
SITUACIÓN 2		

ACCIÓN	OPERACIÓN	CONCLUSIÓN

LIVEWORKSHEETS