



**experimentación  
didáctica en el  
aula**

<b>1ª Evaluación: UNIDAD 3. Prueba final de Proporcionalidad</b> __.11.09			
<b>Nº</b>	<b>Nombre y apellidos</b>	<b>4º ESO MAT A</b>	

1. Para obtener 64 litros de vino se necesitan 92 Kg de uva. ¿Cuántos Kg de uva se necesitan para 32 litros?

	1
--	---

2. Un ganadero dispone de forraje para alimentar a 26 vacas durante 7 semanas. ¿Cuánto tiempo le durará el forraje si vende 12 vacas?

	1
--	---

3. En un edificio hay 3 bombillas que se encienden 7 horas al día, con un gasto de 483€. Si el gasto ha sido de 460€ y se han encendido 10 horas al día, ¿cuántas bombillas había?

	2
--	---

4. Juan, Pedro y María compran lotería aportando 49€, 63€ y 100€ respectivamente. ¿Cuánto le corresponde a cada uno si han obtenido un premio de 53.000€?

	2
--	---

5. Pedro, Luis y Ana realizan un trabajo por 2.700€. ¿Cuánto le corresponde a cada uno si faltaron al trabajo 4, 3 y 9 horas respectivamente?

	2
--	---

6. Una inversión de 60.000€ durante 6 meses produce un beneficio del 6% anual. 1. Calcular el beneficio a interés simple. 2. Calcular el beneficio suponiendo que se paguen intereses cada mes y se reinviertan,.

	2
--	---