MIÉRCOLES 3 DE JUNIO SESIÓN 1 PROPORCIONES

8. PROPORCIONALIDAD NUMÉRICA

1) Observa la tabla e indica si la relación que une ambas magnitudes es directa o inversa y completa los pares de valores correspondientes que faltan:

TIEMPO (Horas)	2	6		12	
COSTE DE UN APARCAMIENTO (€)	8		32		72

2) He comprado 400 g. de queso por 4,8 €. ¿Cuánto pagaré por 150 g del mismo queso?

_____ €

3) Una empresa de pintores realiza un trabajo en 15 días empleando a ocho pintores. ¿En cuántos días acabaría la obra si añade dos obreros más a la plantilla?

_____ días

4) Un buque consume en 8 horas de travesía 245 Tm de carburante. ¿Cuánto consume en 18 horas?

_____ Tm de carburante

5) Calcular:

a) 3% de 625 €=_____€

b) 15% de 83,5 €=_____€

c) 21% de 8.000 €= _____€

6) De los 160 alumnos de 4º ESO de un centro escolar, el 85% ha obtenido el título de Graduado en Educación Secundaria. ¿Cuántos alumnos han obtenido el título?

_____ han obtenido el título

7) La etiqueta de un artículo marca 15'5 €. ¿Cuánto hay que pagar por él si a lo que marcaba la etiqueta hay que añadirle el 16% de IVA?

_____€ precio final

8) Un coche cuesta 53.200 euros. Nos dicen que está de oferta con una rebaja del 23% Calcula su coste final.

_____ € coste final