

Nombre:

Curso:

Fecha:

Tema 6 : Proporcionalidad numérica

- 1) Cinco carpinteros necesitan 21 días para entarimar un suelo. ¿Cuántos son necesarios si se desea hacer el mismo trabajo en 15 días?
- 2) Tres amigos gastan 20 € en total en una quiniela. Adrián pone 9 €, Milagros 6 € y Jesús el resto. La quiniela resulta premiada con 740 € en total. ¿A quién pertenece más dinero del premio?. ¿Cómo repartirán el premio?
- 3) Rafael ha cobrado 480 euros por un trabajo que ha durado cuatro jornadas de 8 horas. ¿Cuánto cobrarán si va con José Antonio a un trabajo de tres jornadas de 10 horas?
- 4) Un senderista realiza una ruta por el parque natural de Doñana, si invierte 5 días y 2 horas en hacer 128 Km., si cada día camino durante 6 horas, ¿ qué distancia recorre al día?
- 5) En el zoológico de Jerez, un grupo de 23 gamos come en 50 días 2990 Kg de pienso. ¿ Cuántos días duraran 6240 Kg de pienso para 75 gamos?
- 6) Tres grifos aportan caudales de 2, 5 y 7 l/s respectivamente. Se abren los tres grifos simultáneamente para llenar una balsa. ¿ Qué fracción de esta habrá aportado cada uno?, ¿ si la balsa tiene una capacidad de 17080 litros, qué volumen de agua ha manado de cada grifo?