

TAREA 2. Proporcionalidad

CURSO: 2º ESO _

FECHA: __/__/__

Nº grupo:

NOTA TRIMESTRAL: 0,5

1º Miembro: _____

2º Miembro: _____

3º Miembro: _____

4º Miembro: _____

1. Juan va todos los días en coche desde un pueblo A hasta una ciudad B a una velocidad de 60 km/h, tardando un total de 30 minutos. Si realiza el trayecto a una velocidad 20 km/h superior, ¿cuánto tardará en hacer el trayecto?
2. Una empresa de construcción necesita transportar cierto número de ladrillos a una obra. Con 4 camiones, la empresa transporta 8000 ladrillos en 9 horas. ¿Cuánto tiempo necesitarán para transportar 16,000 ladrillos si cuentan con 6 camiones?
3. Para abonar unos árboles frutales se usan 18 kg de fertilizante para 24 árboles durante 3 meses. ¿Cuántos kilogramos de fertilizante se necesitarán para abonar 32 árboles durante 5 meses en las mismas condiciones?

- Doce obreros que trabajan 8 horas al día tardan 27 días en completar una obra. ¿Cuántos días necesitarán 18 obreros trabajando 12 horas al día para realizar la misma obra?
- Ayer compré por 680 euros un ordenador que estaba rebajado un 15%, ¿cuánto costaba originariamente?
- Un depósito de agua está lleno al 40%. Después de añadir 300 litros, el nivel pasa al 70% de su capacidad. ¿Cuánta agua tenía inicialmente el depósito?

