

## REGLA DE TRES COMPUESTA

001	Si 25 obreros, trabajando durante 8 horas, pintan 4 km de carretera, ¿cuántos obreros, trabajando 10 horas, se necesitarían para pintar 15 km?	1/2/3E
002	Seis piezas de tela, de 60 m de largo y 0.90 m de ancho, han costado 1.8 €. ¿Cuál será el valor de 8 piezas de la misma tela cuyo largo es 90 m, siendo 1.25 m su anchura?	1/2/3E
003	Si 30 electricistas en 12 días, trabajando 10 horas cada día, colocan 6 km de tendido eléctrico. ¿Cuántos días necesitarán 25 electricistas para colocar 15 km de tendido eléctrico, trabajando 8 horas diarias?	1/2/3E
004	Seis caballos, cuya fuerza de cada uno puede considerarse en 180 kp, conducen un coche cuyo peso es de 5480 kg. Si la fuerza de cada caballo fuese 200 kg, ¿qué número de caballos se necesitaría para conducir otro coche que pesara 6200 kg?	1/2/3E
005 	El transporte de 150 toneladas de mineral de hierro a la distancia de 650 km, ha costado 2 600 €. ¿Cuánto costará el transporte de 225 toneladas de la misma mercancía a la distancia de 200 km?	1/2/3E
006	Para conseguir una altura de agua de 90 cm en una piscina se han necesitado 12 fuentes, funcionando 8 horas diarias durante 4 días. ¿Cuánto tiempo necesitarían 6 fuentes, funcionando 7 horas diarias, para conseguir una altura de 140 cm?	1/2/3E
007 	¿Cuánto tiempo empleará una persona en recorrer 750 km andando 8 horas diarias, sabiendo que en 15 días ha recorrido 400 km, andando 9 horas diarias?	1/2/3E
008	Cuatro vacas consumen 15 kg de pienso diario. ¿Cuánto consumirán 33 vacas en 59 días?	1/2/3E
009	En un colegio han cobrado 1234 € por enseñanza y manutención de 16 alumnos durante 3 meses. ¿Cuánto cobrarán por 24 alumnos durante 8 meses?	1/2/3E
010 	Ocho albañiles, en 6 días, trabajando 9 horas cada día, han levantado una pared. ¿Cuántas horas diarias hubieran tenido que trabajar 5 albañiles, para hacer lo mismo en 10 días?	1/2/3E
011 	Si 34 trabajadores en 48 días han hecho una zanja de 384 m de longitud, 2.30 m de anchura y 4 m de profundidad, trabajando 8 horas diarias, ¿cuántos trabajadores harán falta para hacer en 17 días una zanja de 368 m de longitud, 2.40 m de anchura y 4.50 m de profundidad, trabajando 12 horas diarias?	1/2/3E
012 	Nueve albañiles, en 21 días, trabajando 8 horas cada día, han levantado rematado un edificio. ¿Cuántas horas diarias hubieran tenido que trabajar 4 albañiles, para hacer lo mismo en 7 días?	1/2/3E
013 	Doce obreros, en 9 días, trabajando 7 horas cada día, han ganado un total de 1200 €. ¿Cuánto ganarán 25 obreros, en 15 días, trabajando 6 horas cada día?	1/2/3E
014 	Se necesitan 120 kg de pienso para mantener 12 caballos durante 20 días. ¿Qué cantidad de pienso se necesitará para mantener 7 caballos durante 36 días?	1/2/3E
015	Un buque tripulado por 14 marineros y llevando 9 pasajeros, emprende un viaje de 45 días. Al cabo de 20 días de navegación, recibe 4 individuos procedentes de otro buque naufragado, y a consecuencia de un temporal, ha de navegar 12 días más de los calculados. ¿Qué ración diaria pueden tomar?	1/2/3E

