

I'm not a robot



Problemas regla de tres 1 eso

Aquí podrás descargar GRATIS un material educativo que contiene más de 20 Ejercicios de Regla de Tres Simple para Primero de Secundaria. Esta ficha de aritmética estará disponible en formato PDF y WORD. Muestra de la Ficha de Regla de Tres Simple Ahora observaras una muestra de esta ficha educativa que te compartimos: Descarga GRATIS esta Ficha Educativa En esta parte te dejaremos los enlaces para que puedas descargar este recurso educativo de Regla de Tres Simple, puedes seleccionar el formato que tú desees: ¿Qué Contiene esta Ficha de Ejercicios de Regla de Tres Simple para Primero de Secundaria? Esta ficha educativa que te compartimos contiene bastantes Problemas de Regla de Tres Simple preparados especialmente para los estudiantes del Primero grado de la secundaria, como se detalla a continuación: Ejercicios para Resolver de Regla de Tres Simple, Tarea de Regla de Tres Simple (Más ejercicios). Cabe mencionar que cada uno de los ejercicios de Regla de Tres Simple contiene 5 alternativas dentro de las cuales una de ellas es la respuesta, te invitamos a resolver todos los ejercicios e identificar la respuesta. Ejercicios para Resolver de Regla de Tres Simple: Estos problemas de Regla de Tres Simple tienen el objetivo de ayudar a los estudiantes en su aprendizaje, han sido elaborados exclusivamente para estudiantes que cursan el Primero grado de secundaria. La ficha que te compartimos contiene 20 ejercicios con sus respectivas alternativas, ahora solo te mostraremos 2 de ellos: 1.- Si un tornillo cuando da 40 vueltas penetra 8 mm en una madera. ¿Cuántas vueltas más debe dar para que penetre 50 mm? A) 200 B) 250 C) 120 D) 210 E) 72 2.- Para sembrar un terreno cuadrado de 20 m. de lado de un peón cobra 300 soles. ¿Cuánto cobrará por sembrar otro terreno cuadrado de 12 m. de lado? A) 108 B) 109 C) 110 D) 111 E) 72 Más Fichas de Aritmética para Estudiantes de Primero Grado Este tema de Regla de Tres Simple se desarrolla en el curso de Aritmética, en nuestra página "matematicajercicios.com" tenemos para ti 27 fichas gratuitas, puedes revisarlo en el siguiente enlace: >>> 30 Fichas de Aritmética para Primero de Secundaria <<< ¡Al igual que nosotros, existen otras páginas que brindan recursos educativos de manera gratuita aquí te compartimos algunos de ellos: Mas Fichas de Aritmética para 1º de Secundaria «¿Qué te pareció esta ficha de aritmética para primer grado de secundaria?, déjanos tu comentario en la parte de abajo» Más Ejercicios de Matemáticas IES "Los Colegiales" Matemáticas 1º ESO Tema 8 Magnitudes Proporcionales. Porcentajes Problemas de proporcionalidad REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA E INVERSA. 1.- En 50 litros de agua de mar hay 1.300 g. de sal. ¿Cuántos litros hacen falta para 5.200 g. de sal? 2.- Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 100 kms. ¿Cuántos kms. recorrerá con 28 litros? 3.- 5 Obreros hacen una pared en 15 días. ¿Cuánto tardarán 3 obreros en hacer la misma pared? 4.- Un granjero tiene pienso para alimentar a sus 12 vacas durante 45 días. Si compra 3 vacas más, ¿Cuánto le durará el pienso? 5.-Una rueda da 4.590 vueltas en 9 minutos. ¿Cuántas vueltas dará en 2 horas y media? 6.- Un deportista recorre 4.500 km. en 10 minutos. ¿Cuántos km. recorrerá en media hora? 7.- 4 albañiles tardan en arreglarme el tejado 18 días. Si quiero acabar el tejado en 12 días, ¿Cuántos albañiles tengo que contratar? 8.- Un camión que carga 3.000 kg. da 15 viajes para transportar una carga. ¿Cuántos viajes dará otro camión que carga 4,5 toneladas en transportar la misma carga? 9.- Un obrero gana 350 € a la semana. ¿Cuánto gana en 45 días? 10.- Por cada 24 kg. de aceitunas se obtienen 6 litros de aceite. a) ¿Cuántos litros se obtienen con 5 toneladas de aceitunas? b) ¿Cuántos kg. de aceitunas se necesitan para llenar un depósito de 8.000 litros de aceite? 11.- Con un depósito de agua pueden beber 30 caballos durante 8 días. Si se venden 6 caballos, ¿cuántos días durará el agua? 12.- 3 Amigos ponen 7,50 € cada uno para hacer un regalo. Si dos amigos más quieren participar en el regalo, ¿cuánto debe poner cada uno? 13.- 5 CD´s de música cuestan 90 €. ¿Cuánto valen 3 cajas con 10 cd´s cada una? 14.- Para abonar un terreno de 4.000 m2 necesitamos 50 kg. de abono. Si compro 20 kg. más, ¿Cuántos m2 puedo abonar? 15.- Cada día leo durante 2 h y 10 minutos 25 páginas de un libro. Si el libro tiene 275 páginas, ¿Cuánto tiempo tardaré en leerlo? 16.- Un coche tarda 45 minutos en recorrer 72 kms. ¿Qué distancia recorrerá en 3 horas si va a la misma velocidad? 17.- 1 kg de jamón cuesta 7,25 €, ¿Cuántos gramos de jamón puedo comprar con 5 €? 18.- Para alimentar a 30 perros se necesitan 45 kg. de comida. Si llegan 12 perros más, ¿Cuánta comida necesitamos? 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? 20.- Con 200 g. de harina se elaboran 6 barras de pan. ¿Cuántas barras se elaboran con 5 kg? 21.- 6 máquinas excavadoras hacen una zanja en 18 días, si se averían 2 excavadoras, ¿Cuánto tardarán en abrir la zanja 22.- Un coche que va a 72 Km/h, tarda 3h y 15 minutos en hacer un recorrido.¿Cuánto tardará otro coche en hacer el mismo recorrido si va a 90 km/h? 23.- Si 3 libros de lectura cuestan 36 €, ¿Cuánto costarán 2 docenas de libros? 24.- Si 5 fotocopias cuestan 40 céntimos, ¿cuántas fotocopias haré con 8 €? 25.- Una piscina con 3 grifos tarda en llenarse 24 horas. Si abrimos un grifo más, ¿Cuánto tardará en llenarse? 26.- Un depósito lleno de agua tarda 24 minutos en vaciarse abriendo 5 desagües. Si queremos que se vacíe en 15 minutos ¿Cuántos desagües hay que abrir? Fco. Javier Sánchez García Pág. 1/11 IES "Los Colegiales" Matemáticas 1º ESO Tema 8 Magnitudes Proporcionales. Porcentajes Resolución de los problemas de proporcionalidad REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA E INVERSA. Todos estos problemas se resuelven planteando una regla de tres simple (sigue estos pasos): 1º Escribimos las dos magnitudes con la unidad en que la vamos a medir. 2º Leemos el problema y colocamos las cantidades en la magnitud correspondiente. Recuerda que si no están en la misma unidad hay que pasarlas a la misma unidad. Llamamos "x" a la cantidad que tenemos que calcular. 3º Averiguamos si es directa o inversa: utilizamos los signos "+" y "-" Recuerda que: Directa (D) Inversa (I) + + + 4º Escribimos la proporción teniendo en cuenta que: Si es Directa formamos la proporción con los números igual que aparecen en la regla de tres. Si es Inversa formamos la proporción escribiendo la fracción inversa de una de las dos magnitudes 5º Resolvemos la proporción y tenemos la solución del problema. 1.- En 50 litros de agua de mar hay 1.300 g. de sal. ¿Cuántos litros hacen falta para 5.200 g. de sal? D Agua de mar (litros) sal (g) 50 1.300 x Es Directa (D), porque para obtener más (+) gramos de sal necesitamos (+) litros de agua de mar. 5.200 + + 50 = x 1.300 1.300 · x = 50 · 5.200 5.200 · x = 260.000 x = 200 litros 1.300 Solución: Hacen falta 200 litros de agua. 2.- Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 100 kms. ¿Cuántos kms. recorrerá con 28 litros? D Gasolina(litros) 5 Distancia (km) 100 28 + + 5 Es Directa (D), porque con más (+) litros de gasolina recorreremos más (+) distancia. x + = 28 100 x 5 · x = 28 · 100 5 · x = x = 2.800 2.800 x = 560 km 5 Solución: El coche recorrerá 560 km. Fco. Javier Sánchez García Pág. 2/11 IES "Los Colegiales" Matemáticas 1º ESO Tema 8 Magnitudes Proporcionales. Porcentajes 3.- 5 Obreros hacen una pared en 15 días. ¿Cuánto tardarán 3 obreros en hacer la misma pared? I Nº de Obreros 5 Tiempo (días) Es Inversa (I), porque con menos (-) obreros 15 3 + + 5 se tardarán más (+) días. x + 3 = 5 15 3 · x = 15 · 5 x 3 · x = inversa x = 75 75 x = 25 días 3 Solución: Tardarán 25 días. 4.- Un granjero tiene pienso para alimentar a sus 12 vacas durante 45 días. Si compra 3 vacas más, ¿Cuánto le durará el pienso? Si compra 3 vacas más, ahora tendrá 15 vacas I Nº de Vacas Tiempo (días) 12 45 15 + + 3 Es Inversa (I), porque hay más (+) vacas y el pienso durará menos (-) días. x · 15 = 12 45 15 · x = 12 · 45 x 15 · x = inversa x = 540 540 x = 36 días 15 Solución: El pienso le durará 36 días. 5.-Una rueda da 4.590 vueltas en 9 minutos. ¿Cuántas vueltas dará en 2 horas y media? Pasamos 2 horas y media a minutos para trabajar en la misma unidad: 2,5 h x 60 = 150 minutos D Nº de vueltas 4.590 Tiempo (min) 9 x 150 + + 4.590 x = 9 150 Es Directa (D), porque con más (+) minutos dará más (+) vueltas. 9 · x = 150 · 4.590 9 · x = x = 688.500 688.500 x = 76.500 vueltas 9 Solución: La rueda dará 76.500 vueltas. Fco. Javier Sánchez García Pág. 3/11 IES "Los Colegiales" Matemáticas 1º ESO Tema 8 Magnitudes Proporcionales. Porcentajes 6.- Un deportista recorre 4.500 m. en 10 minutos. ¿Cuántos km. recorrerá en media hora? Pasamos media hora a minutos para trabajar en la misma unidad: 0,5 h x 60 = 30 minutos D Recorrido (m) 4.500 Tiempo (min) 10 x 30 + + 4.500 = 10 x Es Directa (D), porque en más (+) minutos recorrerá más (+) metros. 10 · x = 30 · 4.500 30 10 · x = x = 135.000 135.000 x = 13.500 m 10 13.500 m = 13.500 · 1.000 = 13,5 km Solución: El deportista recorrerá 13,5 km en media hora. 7.- 4 albañiles tardan en arreglarme el tejado 18 días. Si quiero acabar el tejado en 12 días, ¿Cuántos albañiles tengo que contratar? Nº de Obreros I Tiempo (días) 4 18 Es Inversa (I), porque para acabar en menos (-) días se necesitarán (+) obreros, x + 18 = 4 18 4 · x = 4 · 18 18 · x = inversa x = 540 540 x = 36 días 18 Solución: Tardarán 36 días. 8.- Un camión que carga 3.000 kg. da 15 viajes para transportar una carga. ¿Cuántos viajes dará otro camión que carga 4,5 toneladas en transportar la misma carga? Pasamos 3.000 kg a toneladas para trabajar en la misma unidad: 3.000 kg = 3.000 · 1.000 = 3 toneladas Paso (toneladas) 3 I Nº de viajes 15 4,5 + + 4,5 3 inversa = Es Inversa (I), porque al cargar más (+) toneladas necesitará dar menos (-) viajes. 15 4,5 · x = 15 · 3 x 4,5 · x = inversa x = 75 75 x = 25 días 3 Solución: Tardarán 25 días. 9.- Un obrero gana 350 € a la semana. ¿Cuánto gana en 45 días? Pasamos 1 semana a días: 1 semana = 7 días Sueldo (€) D Tiempo (días) Es Directa (D), porque si trabaja más (+) días 350 7 x 45 + + 350 = x 7 ganará más (+) dinero. 7 · x = 350 · 45 45 7 · x = 15.750 x = 15.750 € 7 Solución: El obrero ganará 2.250 €. 10.- Por cada 24 kg. de aceitunas se obtienen 6 litros de aceite. a) ¿Cuántos litros se obtienen con 5 toneladas de aceitunas? Pasamos 5 toneladas a kg para trabajar en la misma unidad: 5 t = 5 x 1.000 = 5.000 kg Paso aceitunas (kg) D Aceite (litros) 24 6 x 5.000 + + 5.000 Es Directa (D), porque con más (+) aceitunas se obtendrán más (+) litros de aceite. 6 24 · x = 6 · 5.000 x 24 · x = inversa x = 22,50 22,50 x = 4,50 € 5 Solución: Cada amigo debe poner 4,50 €. 13.- 5 CD´s de música cuestan 90 €. ¿Cuánto valen 3 cajas con 10 cd´s cada una? Compramos 3 cajas de 10 cd´s que son 3 x 10 = 30 cd´s. Nº de cd´s D Precio (€) Es Directa (D), porque al comprar más (+) cd´s 90 pagaremos más (+) dinero. 30 x + 5 = 30 90 5 · x = 30 · 90 x 5 · x = inversa x = 2.700 x = 2.700 x = 540 € 5 Solución: Los cd´s valen 540 €. Fco. Javier Sánchez García Pág. 6/11 IES "Los Colegiales" Matemáticas 1º ESO Tema 8 Magnitudes Proporcionales. Porcentajes 14.- Para abonar un terreno de 4.000 m2 necesitamos 50 kg. de abono. Si compro 20 kg. más, ¿Cuántos m2 puedo abonar? Compramos 20 kg. más, ahora tenemos 50 kg + 20 kg = 70 kg. D Superficie (m2) Abono (kg) Es Directa (D), porque al comprar más (+) abono 4.000 50 podremos abonar más (+) superficie. x + 50 = 4.000 x 50 + 20 = 5.000 Es Directa (D), porque para obtener más (+) litros de aceite hacen falta más (+) kg de aceitunas. 8.000 + + 24 x = 6 8.000 6 · x = 24 · 8.000 6 · x = inversa x = 192.000 x = 192.000 x = 32.000 kg 6 Solución: Se necesitarán 32.000 kg de aceitunas. Fco. Javier Sánchez García Pág. 8/11 IES "Los Colegiales" Matemáticas 1º ESO Tema 8 Magnitudes Proporcionales. Porcentajes 15.- Cada día leo durante 2 h y 10 minutos 25 páginas de un libro. Si el libro tiene 275 páginas, ¿Cuánto tiempo tardaré en leerlo? Pasamos 2 h y 10 minutos para trabajar en la misma unidad: 2 h + 2 x 60 = 120 minutos 120 min + 10 min = 130 minutos D Nº de páginas 25 Tiempo (min) 130 tardaré más (+) tiempo. 275 x + + 25 = 130 275 25 · x = 130 · 275 x 25 · x = inversa x = 35.750 x = 35.750 x = 1.430 min 25 1.430 min 160 230 23 h Solución: Tardaré en leerlo 23 h y 50 min. 50 min 16.- Un coche tarda 45 minutos en recorrer 72 kms. ¿Qué distancia recorrerá en 3 horas si va a la misma velocidad? Pasamos 3 horas a minutos para trabajar en la misma unidad: 3 x 60 = 180 min Recorrido (km) D Tiempo (min) Es Directa (D), porque en más (+) minutos 72 45 x recorrerá más (+) kilómetros. 180 + 72 x + = 45 45 · x = 72 · 180 180 45 · x = 12.960 x = 12.960 x = 288 km 45 Solución: El coche recorrerá 288 km en 3 horas. Fco. Javier Sánchez García Pág. 7/11 IES "Los Colegiales" Matemáticas 1º ESO Tema 8 Magnitudes Proporcionales. Porcentajes 17.- 1 kg de jamón cuesta 7,25 €, ¿Cuántos gramos de jamón puedo comprar con 5 €? Pasamos 1 kg a gramos para trabajar en la misma unidad: 1 kg = 1.000 g D Peso (g) Precio (€) Es Directa (D), porque con menos (-) dinero 1.000 7,25 x 5 + + 7,25 = x 1.000 · x = 5.000 x = 5.000 x = 689,65 g 7,25 Solución: El coche recorrerá 288 km en 3 horas. 18.- Para alimentar a 30 perros se necesitan 45 kg. de comida. Si llegan 12 perros más, ¿Cuánta comida necesitamos? Si llegan 12 perros más, ahora habrá: 30 + 12 = 42 perros Nº de perros D Comida (kg) Es Directa (D), porque para alimentar más (+) perros 45 necesitaremos más (+) kg de comida. 42 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = inversa x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 · x = 1.890 1.890 x = 63 kg 30 Solución: Necesitaremos 63 kg de comida. 19.- Una máquina fabrica 400 tornillos en 5 horas. ¿Cuánto tardará en fabricar 1.000 tornillos? Nº de tornillos D Tiempo (h) 400 5 Es Directa (D), porque para fabricar más (+) tornill tardaremos más (+) tiempo. 1.000 x + + 30 = 45 42 30 · x = 45 · 42 30 ·