

Problema 1.

5 caballos en 4 días consumen 60 kg de pienso. ¿Cuántos días podrán alimentarse 8 caballos con 360 kg de pienso?

1° Coloca datos	Caballos	Días	Pienso
2° Escribe D o I según qué tipo de relación existe entre cada columna de números y la columna que contiene la x.			
3° Escribe los datos como fracciones. <u>Recuerda:</u> - Si es D los datos se escriben como están y si es inversa se giran. - Las fracciones de las columnas de números, se multiplican.	$— \cdot — = —$		
4° Multiplica las dos fracciones de números	$— = —$		
5° Multiplica en cruz	$=$		
6° Despeja la x (el número que la multiplica pasa a dividir al otro "lado")	$x =$		

Ahora corrígelo y, si está bien, cópialo (sin la plantilla) en tu cuaderno y redacta la solución.

Problema 2.

En un comedor escolar 75 alumnos han consumido 230 kg de pescado en 2 meses. ¿Cuántos kg de pescado consumirán 150 alumnos en 3 meses?

1º Coloca datos	Alumnos	Kg	Meses
2º Escribe D o I según qué tipo de relación existe entre cada columna de números y la columna que contiene la x.			
3º Escribe los datos como fracciones. <u>Recuerda:</u> - Si es D los datos se escriben como están y si es inversa se giran. - Las fracciones de las columnas de números, se multiplican.	$\frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		
4º Multiplica las dos fracciones de números	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		
5º Multiplica en cruz	$=$		
6º Despeja la x (el número que la multiplica pasa a dividir al otro "lado")	$x =$		

Ahora corrígelo y, si está bien, cópialo (sin la plantilla) en tu cuaderno y redacta la solución.

Problema 3.

Una fábrica trabajando 8 horas diarias ha necesitado 5 días para fabricar 1.000 ruedas.

¿Cuántos días tardará para fabricar 3.000 ruedas si trabaja 10 horas diarias?

1° Coloca datos	Horas diarias	Días	Ruedas
2° Escribe D o I según qué tipo de relación existe entre cada columna de números y la columna que contiene la x.			
3° Escribe los datos como fracciones. <u>Recuerda:</u> - Si es D los datos se escriben como están y si es inversa se giran. - Las fracciones de las columnas de números, se multiplican.	$\frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		
4° Multiplica las dos fracciones de números	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		
5° Multiplica en cruz	$=$		
6° Despeja la x (el número que la multiplica pasa a dividir al otro "lado")	$x =$		

Ahora corrígelo y, si está bien, cópialo (sin la plantilla) en tu cuaderno y redacta la solución.

Problema 4.

Para llenar un depósito hasta una altura de 80 cm se ha necesitado aportar un caudal de 20 litros por minuto durante 1h y 20min. ¿Cuánto tiempo se tardará en llenar otro depósito hasta una altura de 90 cm si se le aporta un caudal de 15 litros por minuto?

1° Coloca datos	cm	litros/min	tiempo (min)
2° Escribe D o I según qué tipo de relación existe entre cada columna de números y la columna que contiene la x.			
3° Escribe los datos como fracciones. <u>Recuerda:</u> - Si es D los datos se escriben como están y si es inversa se giran. - Las fracciones de las columnas de números, se multiplican.	$\frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		
4° Multiplica las dos fracciones de números	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		
5° Multiplica en cruz	$=$		
6° Despeja la x (el número que la multiplica pasa a dividir al otro "lado")	$x =$		

Ahora corrígelo y, si está bien, cópialo (sin la plantilla) en tu cuaderno y redacta la solución.

