

Problemas de Regla de Tres Inversa: Nivel Secundaria

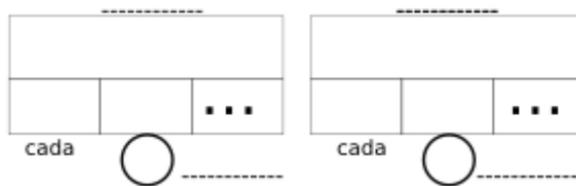
Nombre: Fecha:

Un grupo de **6** jardineros tarda **12** días en podar todos los árboles de un parque. Si se contratan **3** jardineros más, ¿cuántos días tardarán en podar todos los árboles, asumiendo que todos trabajan al mismo ritmo?

Datos

.....

Dibujo



Cálculo

Solución: _____

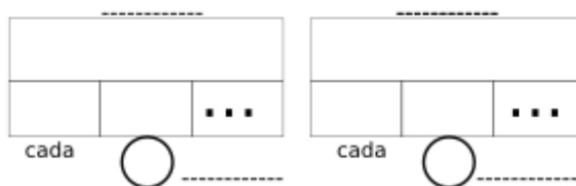
Solución:

Para construir una pared, **4** obreros necesitan **15** días. ¿Cuántos días tardarían **6** obreros en construir la misma pared, trabajando al mismo ritmo?

Datos

.....

Dibujo



Cálculo

Solución: _____

Solución:

Problemas de Matemáticas:

Un camión que viaja a **60** km/h tarda **8** horas en realizar un trayecto. ¿Cuánto tiempo tardará el mismo camión en realizar el mismo trayecto si viaja a **80** km/h?

Datos

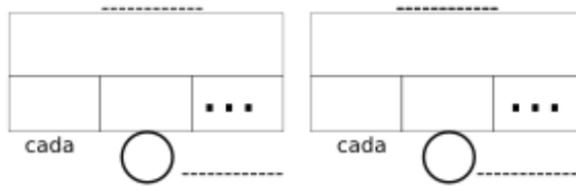
.....

.....

.....

.....

Dibujo



Cálculo

Solución: _____

Solución:.....

Si **5** impresoras tardan **3** horas en imprimir un lote de folletos, ¿cuánto tiempo tardarían **6** impresoras idénticas en imprimir el mismo lote?

Datos

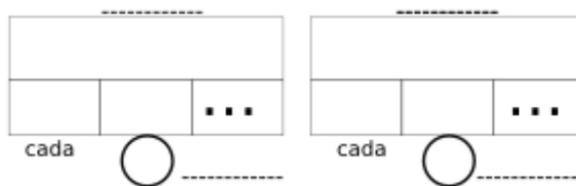
.....

.....

.....

.....

Dibujo



Cálculo

Solución: _____

Solución:.....

Problemas de Matemáticas:

Para llenar un depósito de agua, se abren **3** grifos que vierten agua a un ritmo constante, y tardan **10** horas. Si se abren **5** grifos idénticos a los anteriores, ¿cuánto tiempo tardarán en llenar el mismo depósito?

Datos

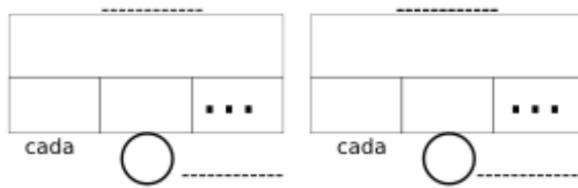
.....

.....

.....

.....

Dibujo



Cálculo

Solución: _____

Solución:.....

Un granjero tiene alimento para **20** gallinas durante **30** días. Si compra **10** gallinas más, ¿para cuántos días tendrá alimento, asumiendo que todas las gallinas comen la misma cantidad?

Datos

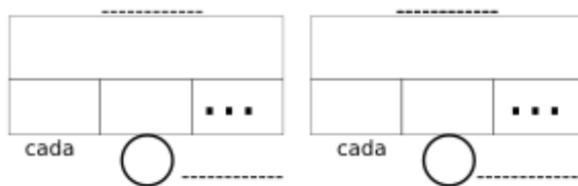
.....

.....

.....

.....

Dibujo



Cálculo

Solución: _____

Solución:.....