

## Proporción Directa e Inversa: problemas

**Nombre completo:**



Resuelve los problemas propuestos . Relaciona cada problema con su respuesta. Escribe los procedimientos en tu libreta para entregar cuando se soliciten. Recuerda invertir una razón en las proporciones inversas.

En una ciudad de 200,000 habitantes, 16,000 resultaron con gripa. Si se toma una muestra de 300 habitantes ¿cuántos habitantes se estima que tengan gripe?

20

Karla al hablar, menciona la palabra “neta” 4 veces cada 30 segundos. Si la escuchas hablar durante 6 minutos, ¿cuántas veces habrá dicho “neta”?

2

Un trabajo de carpintería, lo realizan 12 personas en 3 días. Si en la misma tarea trabajan sólo 9 personas ¿cuántos días tardarán en realizarlo?

48

Dos hermanos pintaron la pared de su sala en 3 horas, si el día siguiente su otro hermano les ayuda a pintar una pared del mismo tamaño, ¿cuántas horas tardarán?

24

En la casa hogar hay 250 niños y la provisión dura 18 días dándoles 4 raciones de alimentos diarios. La población aumentó en 50 niños y deciden disminuir a 3 las raciones diarias, ¿cuántos días durará la provisión?

4

