

Razones y proporciones

*Apellido paterno**Apellido materno**Nombre(s)*

Instrucciones. Lee con atención los enunciados y responde de acuerdo a las indicaciones del docente.

- *1. Si 25 máquinas producen cierta cantidad de piezas en 120 horas. ¿Cuántas horas demoran 60 máquinas iguales en producir la misma cantidad de piezas?
R=50 horas
- *2. Para pintar una pared en 5 horas se necesitan 8 trabajadores, si se quiere terminar de pintar en 2 horas. ¿Cuántos trabajadores serán necesarios? R= 20 trabajadores
- *3. El precio de un artículo es de 325 pesos, si ahora tiene un descuento de 18%, ¿Cuánto se pagará por el artículo? R= 266.5 pesos
- *4. Fernando paga 1680 pesos por un televisor que tiene un 20% de descuento. ¿Cuán es el costo original de dicho televisor? R= 2 100 pesos