

## TEMA 5. PROPORCIONES

### 5.1. Proporción directa

Instrucciones: Plantea la tabla de proporción DIRECTA y escribe tu respuesta.

- 1) Una empresa posee 4 máquinas que construyen  $120\text{ m}^2$  de carretera al día. ¿Cuántas máquinas se necesitan para construir  $480\text{ m}^2$  de carretera en un día?

# de Máquinas	M <sup>2</sup>



RESPUESTA

- 2) En un campamento de verano, 30 personas han gastado \$300,000 para los alimentos de una semana, ¿cuánto gastará en condiciones similares 10 personas?

No. de personas	Dinero gastado



RESPUESTA

- 3) En un viaje en carretera de México D.F a Guanajuato se ha recorrido 125 km en 1 hr 20 min, ¿cuánto tiempo nos falta para llegar a nuestro destino, si la distancia total es del 320 km?

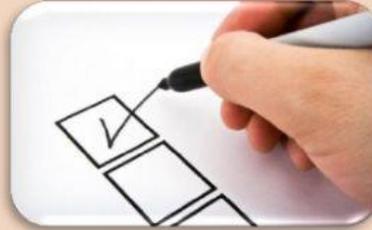
Tiempo	Distancia



RESPUESTA

**Instrucciones: Plantea la tabla de proporción DIRECTA y escribe tu respuesta.**

- 4) ¿Cuántos reactivos acertados debe tener, por lo menos, un estudiante cuyo examen final consta de 80 preguntas (con valor de un punto cada uno) si requiere obtener 8.5 de calificación al final?



Preguntas	Calificación

RESPUESTA

- 5) En una receta se incluyen tres huevos por cada 12 personas. ¿Cuántos huevos se necesitarán si se desea preparar la receta para 20 personas?



# de personas	Huevos

RESPUESTA

- 6) El precio de 25 latas de aceite es de \$248, ¿cuántas latas se podrán comprar con \$1240?



# de latas	\$

RESPUESTA