

Actividad 4. Proporcionalidad en situaciones de contexto

1. Un agricultor de Andahuaylas cosecha papas en sacos de 80 kg. Si traslada un camión 4 toneladas de papas, ¿cuántos sacos de papas cargará el camión?

2. Un pintor sabe que el rendimiento de la pintura que utiliza para pintar interiores de departamentos es de 6 m² por litro. Si la casa tiene 114 m². ¿Cuántos litros de pintura necesita?

3. Un automóvil gasta 5 litros de gasolina cada 40 km. Si quedan en el tanque 6 litros de gasolina, ¿cuántos kilómetros podrá recorrer el automóvil?

4. Un mecánico profesional gana por una jornada de 8 horas 125 soles, si su jornada aumenta en 10 horas y 30 minutos. ¿Cuál será su nuevo salario?

Evaluación de la Experiencia de aprendizaje

.Autoevaluación. Reflexiona y valora tu desempeño

Crterios	Sí	No	¿Por qué?
Demuestro interés y me siento motivado(a) por aprender matemática			
Participo activa y efectivamente en las actividades grupales e individuales propuestas en clase.			
Participo en debates y discusiones sobre el tema tratado en clases, expresando mi punto de vista e ideas, con claridad y apoyándolos con argumentos matemáticos.			
Busco información en distintas fuentes de información, para complementar lo trabajado en clases.			
Evalúo mi proceso de aprendizaje a partir de los resultados que he obtenido en diferentes evaluaciones.			

Evaluación de la resolución de problemas

Crterios	Indicadores	Logrado	En proceso	En inicio
Comprendo el problema	Escribo los datos, incógnita y condiciones de los problemas planteados.			
	Escribo las relaciones entre los datos e incógnitas en cada problema.			
Diseño la estrategia	Tengo claro los cálculos, razonamientos y/o construcciones que realizaré.			
	Enuncio el procedimiento que me conducirá a resolver el problema.			
Ejecuto la estrategia	Pongo en marcha, sin dificultades la estrategia diseñada.			
	Tengo la facilidad para comenzar de nuevo si encuentro alguna dificultad.			
Reviso y verifico	Repaso para observar si los cálculos, razonamientos y construcciones ejecutadas son correctos.			
	Siempre compruebo si mi respuesta satisface lo solicitado en el problema.			
	Me doy cuenta que pude haber utilizado otro procedimiento para resolver el problema.			