







# Solucionario

## Evaluación Módulo 4

### Respuestas

- razón
- porcentaje
- $25 - 10 = 15$ ; compara dos cantidades de la misma especie.

4.

gráfica	parte sombreada	fracción	decimal	fracción decimal	porcentaje
	mitad	$1/2$	0.50	$50/100$	50%
	un cuarto	$1/4$	0.25	$25/100$	25%
	tres cuartos	$3/4$	0.75	$75/100$	75%
	un quinto	$1/5$	0.20	$20/100$	20%
	un tercio	$1/3$	0.33	$33/100$	33%
	un décimo	$1/10$	0.1	$1/10 = 10/100$	10%

- c. 50 minutos
- RA. Ejemplo: para calcular el porcentaje de descuento en productos ofertados; para cuando los adultos hacen préstamos y se debe pagar intereses, etc.
- 150,000 quetzales de interés; el total de la casa al cabo de los 10 años es de Q400,000.00
- el metro                      9. el litro                      10. gramo/onza

11.




medida	equivalencia
2 galones	10 botellas
3 botellas	9 vasos
5 litros	20 vasos
1 kilómetro	1,000 metros
1 decámetro	10 metros

medida	equivalencia
100 centímetros	1 metro
1 kilogramo	1,000 gramos
10 decigramos	1 gramo
100 centigramos	1 gramo
1 litro	1,000 mililitros

- a. 3; b. 2; c. 5; d. 4; e. 1
- 108,000 metros = 108 kilómetros

14. RA. Para vender los productos a un precio justo.
15. Moq' = puño  
 Much = mano  
 Q'etaj = manojo  
 Jaj = brazada
16. RM. horas, minutos, segundos
17. c. tiempo
18. a. 3,000 segundos  
 b. 2,880 minutos  
 c. 1,388.88 horas, aproximadamente 1,389 horas  
 d. 600 horas

19.

día	glifos
primer día	
décimo tercer día	
sexto día	

20. b. 360 min
21. a. 7,200
22. Le faltan 30 minutos.
23. Se suman todos los datos o calificaciones de cada área o clase y se divide el resultado entre la cantidad de datos que se tienen.
24. RM. Gráficas de barras, diagrama de líneas y diagrama circular.
25. RA. Para localizar lugares.
26. a. miércoles  
 b. jueves
27. a. 28° C  
 b. moda 30 y frecuencia de 2
28. b. mediana
29. c. azul
30. RA. Ejemplo: son una forma visual e interesante de representar o leer datos agrupados; ayudan a entender datos que son difíciles de contar uno por uno; ayudan a tomar decisiones al elegir clases, formas de trabajar, intereses, gustos u opiniones de un grupo de personas; muchos conceptos se entienden mejor por los colores, las formas, etc.