Repaso de primaria (7)

1. Resuelva los problemas. (6° grado)

1) Carlos tiene 15 quetzales y Carla 5 quetzales. ¿Cuántas veces es el dinero de Carlos en relación al de Carla?

3) En una reunión participaron 80 personas y de ellas 36 son hombres. ¿Cuál es el valor de razón de hombres en relación al número de personas?

2.

3. Encuentre el valor de X en las proporciones equivalentes. (6° grado)

1) 2:3= 8:X 2) 5:8=X:40 3) 3:4=X:40 4) 5:4=45:X

4. Resuelva el problema. (Escriba solamente la cantidad)

1) Un señor prepara café con leche, con una proporción de 3 : 4. Si utiliza 90mℓ de café, ¿cuántos mililitros de leche se debe utilizar?

5. Exprese el porcentaje en número decimal y viceversa. (6° grado)

1) 15 % 2) 7 % 3) 0.75 4) 0.675

6. Resuelva los problemas. (6° grado)

1) Un vehículo tiene capacidad para 40 quintales. En un viaje lleva 24 quintales de carga. ¿Cuál es el porcentaje de la carga que lleva en relación a la capacidad?

2) Una camioneta tiene capacidad para 50 personas. En un viaje lleva ocupado 80% de su capacidad. ¿Cuántas personas lleva la camioneta?

3) En una comunidad hay 30 mujeres. Esta cantidad corresponde a 40% del total de habitantes. ¿Cuántos habitantes hay en esta comunidad?

4) Don Julio compra una bicicleta en 950 quetzales. Además debe pagar el 12% de IVA. ¿Cuántos quetzales debe pagar en total?

7. La tabla muestra el tiempo y distancia que recorre un carro que viaja 50 km por hora. Las dos cantidades son directamente proporcionales. Complete la tabla. (6° grado)

Tiempo (horas)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
distancia (km)			150						450

LIVEWORKSHEETS

Repaso de primaria (8)

1. Resuelva los problemas. (6° grado)

1) La tabla muestra la ganancia diaria de una panadería durante 4 días. ¿Cuál es el promedio de ganancia por día?

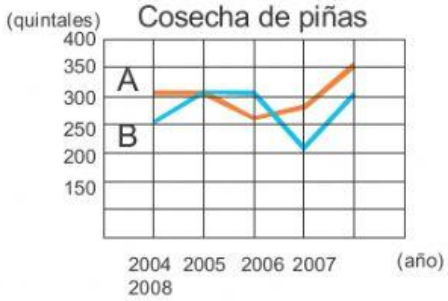
día	1°	2°	3°	4°
ganancia (Q)	320	400	420	360

2) Claudia leyó un libro de 210 páginas en 12 días. ¿Cuántas páginas por día leyó en promedio?

3) Roberto corrió 5,000 m en 20 minutos. Eduardo corrió 3,000 m en 12 minutos. ¿Quién corrió con más velocidad?

4) Un carro A recorrió 450 km con 9 galones. Un carro B recorrió 660 km con 12 galones. ¿Cuál es el carro más económico?

2. La siguiente gráfica representa los quintales de piñas que se cosecharon en la finca A y B durante los últimos 5 años. (5° grado)



1) ¿Cuántos quintales cosechó cada finca en el año 2004?
A B

2) ¿En qué año se cosechó la misma cantidad de piñas en las dos fincas?

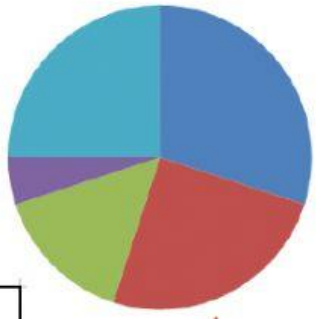
3) ¿En qué año la finca B superó la cosecha de la finca A?

4) ¿En qué año hubo más cosecha en ambas fincas?

3. Calcule el porcentaje para completar la tabla. Relaciones los datos correspondientes a la gráfica circular

Producción de hortalizas en una finca

hortaliza	lechuga	repollo	cebolla	espinaca	otros	total
quintales	24	20	12	4	20	80
porcentaje						



Lechuga	Repollo	Cebolla	Espinaca	Otros

5. De los siguientes conjuntos, realice la unión e intersección. Represente el resultado con llave. (6° grado)

A = {1, 2, 3, 4, 6, 8}
B = {2, 3, 5, 7}
C = {2, 4, 6, 8}
D = {3, 6, 9}

1) A ∪ B { }
2) A ∩ C { }
3) A ∪ D { }
4) B ∩ D { }

LIVEWORKSHEETS