RETROALIMENTACION
GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE Nº10 MATEMÁTICAS
7º BÁSICO

Nombre_____ **Curso:** _____ **Fecha:** _____

OA 4. Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje:

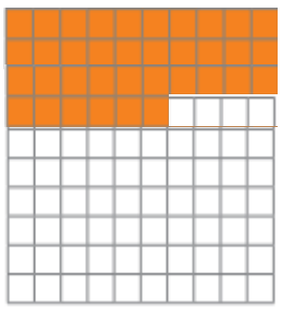
Objetivo de la clase:

- Representan porcentajes de forma pictórica y calculan su valor

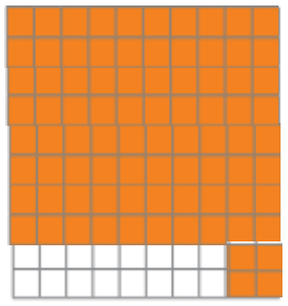
Zona de ejercicios:

1.- Representa de forma pictórica los siguientes porcentajes

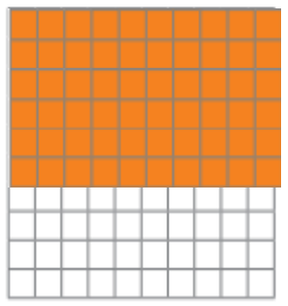
a. 36 %



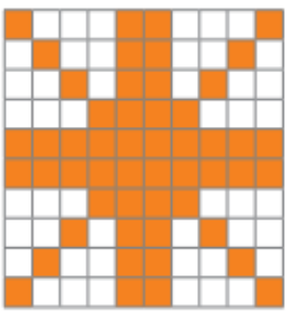
b. 84 %



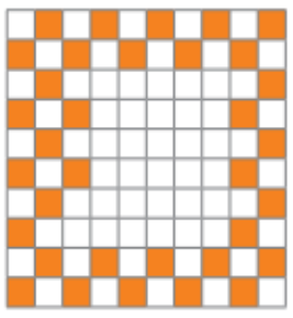
c. 60 %



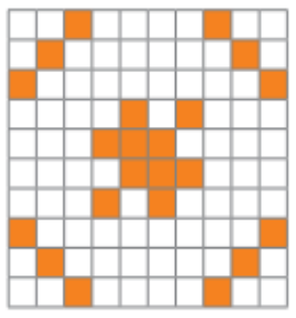
2.- Escribe el porcentaje (%) representado en cada caso:



52%



34%



22%

3.- Representa cada enunciado con un porcentaje

a. 40 de cada 100 letras se escriben con lápiz rojo.	**40%**
b. De cada 100 botellas, 20 tienen problemas de fabricación.	**20%**
c. De 24 horas, un adolescente duerme la cuarta parte.	**25%**
d. 20 de cada 40 estudiantes son varones.	**50%**

SI NO PUEDES IMPRIMIR EL MATERIAL, ESTOS EJERCICIOS SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN LA PAGINA 30 DEL CUADERNILLO DE ACTIVIDADES

<u>Zona de ejercicios</u>

4.- Resuelve:

a. El 32 % de 120 — **38,4**

b. El 54 % de 540 — **291,6**

c. El 65 % de 340 — **221**

d. El 28 % de 740 — **207,2**

e. El 12,5 % de 4400 — **550**

f. El 32,7 % de 1000 — **327**

5.- Escribe en la columna B la letra que corresponda de la columna A

Columna A	Columna B
a. 67 es el 10 % de...	G 5809
b. 27,5 es el 5 % de...	A 670
c. 422,5 es el 13 % de...	E 8400
d. 5200 es el 40 % de...	C 3250
e. 2940 es el 35 % de...	D 13 000
f. 1080 es el 72 % de...	F 1500
g. 2149,33 es el 37 % de...	H 12 284
h. 10 195,72 es el 83 % de...	B 550

SI NO PUEDES IMPRIMIR EL MATERIAL, ESTOS EJERCICIOS SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN LA PAGINA 32 DEL CUADERNILLO DE ACTIVIDADES

6.- Desafío:

Resuelve paso a paso cada problema. Considera que 1 kg de naranjas cuesta $500.

Oferta 1
Compre 3 kg de naranjas y lleve otro gratis.

3 * $500 = $1.500

Por $1.500 se lleva 4 kg. **(Cada kilo vale $375)**

Oferta 2
Descuento del 25 % en las naranjas.

25% de $500 = $500 – $125 = $375 cada Kg.

Por $1.500 se lleva 4 kg. **(Cada kilo vale $375)**

Oferta 3
Por cada kg de naranjas, lleve el otro con el 50 % de descuento.

$500 + 50% de $500 = $500 + $250 = 750 2 kg.

. **(Cada kilo vale $375)**

Oferta 4
25 % más, por el mismo precio.

1kg = $500 / 2,25Kg = $1.000 / **3,25kg = $1.500**

¿Cuál es la oferta más conveniente para la señorita? **Justifica tu respuesta** **(Esta pregunta será desarrollada en clases Online)**

SI NO PUEDES IMPRIMIR EL MATERIAL, ESTOS EJERCICIOS SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN LA PAGINA 34 DEL CUADERNILLO DE ACTIVIDADES

¿Cómo nos fue?

1.- Representar:

Cantidad de correctas	Nivel	Ranking
0 - 1	Debes mejorar. Recuerda usar tu concentración, puedes mejorar.	
2	A medio camino, lograste avanzar hasta la mitad del aprendizaje ya no falta mucho	
3	Muy bien, lograste comprender lo necesario. ¡Buen trabajo!	
	← **Registra tu puntaje parcial**	

2.- Escribir porcentaje:

Cantidad de correctas	Nivel	Ranking
0 - 1	Debes mejorar. Recuerda usar tu concentración, puedes mejorar.	
2	A medio camino, lograste avanzar hasta la mitad del aprendizaje ya no falta mucho	
3	Muy bien, lograste comprender lo necesario. ¡Buen trabajo!	
	← **Registra tu puntaje parcial**	

3.- Representar con porcentaje:

Cantidad de correctas	Nivel	Ranking
0 – 1	Debes mejorar. Recuerda usar tu concentración, puedes mejorar.	
2 – 3	A medio camino, lograste avanzar hasta la mitad del aprendizaje ya no falta mucho	
4	Muy bien, lograste comprender lo necesario. ¡Buen trabajo!	
	← **Registra tu puntaje parcial**	

4.- Resolver:

Cantidad de correctas	Nivel	Ranking
0 – 3	Debes mejorar. Recuerda usar tu concentración, puedes mejorar.	
4 – 5	A medio camino, lograste avanzar hasta la mitad del aprendizaje ya no falta mucho	
6	Muy bien, lograste comprender lo necesario. ¡Buen trabajo!	
	← **Registra tu puntaje parcial**	

5.- Columnas:

Cantidad de correctas	Nivel	Ranking
0 – 3	Debes mejorar. Recuerda usar tu concentración, puedes mejorar.	
4 – 6	A medio camino, lograste avanzar hasta la mitad del aprendizaje ya no falta mucho	
7 – 8	Muy bien, lograste comprender lo necesario. ¡Buen trabajo!	
	← **Registra tu puntaje parcial**	

6.- Desafío: **1 punto por resolver el valor de 1 kg de naranjas en cada caso**
2 puntos por decir cuál es la oferta más conveniente
2 puntos por justificar dicha respuesta (Revisión en clases Online)

Cantidad de correctas	Nivel	Ranking
0 – 3	Debes mejorar. Recuerda usar tu concentración, puedes mejorar.	
4 – 6	A medio camino, lograste avanzar hasta la mitad del aprendizaje ya no falta mucho	
7 – 8	Muy bien, lograste comprender lo necesario. ¡Buen trabajo!	
	← **Registra tu puntaje parcial**	

Resultados Finales

Cantidad de correctas	Nivel	Ranking
0 – 9	¡A Ocuparse! Estamos a tiempo de corregir y mejorar. No te preocupes, con disciplina y energía mejoraremos.	
10 – 18	Lograste entender lo elemental, vamos por desafíos más grandes.	
19 – 24	A medio camino. Tienes aspectos buenos y otros por mejorar.	
25 – 27	Casi, muy cerca de la meta. Si te lo propones puedes lograrlo,	
28 – 32	Muy bien. Posees los aprendizajes propuestos para ti. ¡Felicitaciones!	
	← **Registra tu puntaje final**	