

Número de clase:		Nombre y apellidos:	
------------------	--	---------------------	--

1) Completa la siguiente tabla. (02.02.06) (02.09.02)

Porcentaje	Fracción	Nº decimal	Se lee
30 %	-----		
	$\frac{6}{100}$		
	-----	0,90	
	$\frac{5}{8}$		

2) Calcula las siguientes cantidades. (02.06.11) (02.09.01)

a) 20% de 40 =

Operaciones

b) 8% de 75 =

Operaciones

3) En el colegio de Yamil hay 600 alumnos. El 60 % va al colegio andando, el resto va en coche. (02.06.11) (02.06.12) (02.07.05)

¿Qué porcentaje de alumnos va en coche?

Solución:

¿Cuántos alumnos van al colegio andando?

Solución:

¿Cuántos alumnos van en coche?

Solución:

Datos

Operaciones

4) Calcula el precio final de estos productos después de aplicar el IVA. Redondea a las centésimas si es necesario. (02.06.12) (02.07.05) (02.09.03)

Operaciones	
Solución libro	
Solución disco	



- 5) Completa la siguiente tabla de proporcionalidad. (02.09.04)

Kilos de naranjas	2 kg	9 kg		15 kg
Precio	6		30 €	

- 6) Si 4 bolígrafos cuestan 6 €. ¿Cuánto dinero cuestan 20 bolígrafos? Si pago con un billete de 50 €, ¿cuánto dinero me devuelven? (02.07.05) (02.09.04) (03.04.01) (03.04.02)

Bolígrafos		
Precio		

Operaciones	
Solución 1:	
Solución 2:	

- 7) Beatriz se ha comprado un móvil que cuesta 470 €. Si tiene un descuento del 20%, ¿cuánto dinero le ha costado el móvil? (02.07.05) (02.09.03) (03.04.01)

Datos	Operaciones
Solución:	

- 8) Completa la tabla y responde a la pregunta teniendo en cuenta que se refiere a una escala 1:400. (02.09.04) (04.01.04)

Plano o mapa	cm en la realidad	m en la realidad	km en la realidad
1 cm			

- a) 1 cm del plano representa _____ cm de la realidad.
b) 3 cm del plano representa _____ cm de la realidad.
c) 12 cm del plano representa _____ cm de la realidad.
d) 100 cm del plan representa _____ metros de la realidad.

Operaciones

- 9) La escala del siguiente mapa es 1: 500.000. Completa la tabla y contesta las preguntas. Utiliza una regla para medir de punto a punto y aproxima a la unidad los resultados de tus medidas con la regla. (02.09.04) (04.01.04)



Plano o mapa	cm en la realidad	m en la realidad	km en la realidad
1 cm			

- a) ¿Qué distancia en cm hay en línea recta entre Santa Cruz y Tarancón en este mapa?

Solución

- b) ¿Qué distancia real en Km hay en línea recta entre Santa Cruz y Tarancón según este mapa?

Operaciones

Solución

- c) ¿Qué distancia en cm hay entre Santa Cruz y Dosbarrios en este mapa?

Solución

- d) ¿Qué distancia real en Km hay entre Santa Cruz y Dosbarrios según este mapa?

Operaciones

Solución

- 10) Una impresora imprime 6 páginas cada 8 segundos. ¿Cuántas páginas imprime en 60 segundos? (02.09.04)

Páginas		
Segundos		

Solución

Operaciones