

ACTIVIDADES CONTINUIDAD PEDAGÓGICA SEMANA DEL 4/11

ÁREA: MATEMÁTICA

GRADO: 6ºA-B

DOCENTE: GRACIELA BATISTA

NOMBRE Y APELLIDO DEL ALUMNO:

Medidas de peso

$$1\text{kg} = 1.000\text{ g}$$

$$1\text{dg} = 0,1\text{ g}$$

$$1\text{ hg} = 100\text{ g}$$

$$1\text{cg} = 0,01\text{ g}$$

$$1\text{dag} = 10\text{ g}$$

$$1\text{ mg} = 0,001\text{ g}$$

MÚLTIPLOS			SUBMÚLTIPLOS			
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
Kilogramos	Hectogramos	Decagramos	GRAMOS	Decigramos	Centigramos	Miligramos

1. Pensá y resolvé:

El ascensor de la casa de León admite hasta 225 kg de peso.

Alba 65 kg y 600 gramos	Daniela $68\frac{1}{2}$ kg	Jorge $110\frac{1}{4}$ kg
Pamela 55,80 kg	Esteban 72 kg	Carlos 61,2 kg

- a) Suponiendo que viajan de a tres, escribí dos combinaciones de vecinas y vecinos que puedan hacer el viaje al mismo tiempo sin superar el peso máximo permitido?
- b) Alba le pidió ayuda a Esteban para que subiera con ella un lavarropas nuevo a su departamento. ¿Cuánto podría haber pesado el lavarropas para no superar ese máximo permitido?
- c) Expresa el peso de Pamela en gramos.

2- Calculá y respondé : (Recordá pasar las medidas a "gramos" para poder resolver)

a) ¿Cuántos gramos pesan las tres calabazas?



b) ¿Cuántas calabazas grandes pesan 6 kg?

c) ¿Y cuántas chicas pesan 2 kg?

Porcentaje

Actividad que se trabajará en Meet en forma conjunta.

1- Martín quiere comprar un celular. Si paga en efectivo le hacen un 10 % de descuento y si paga con tarjeta de crédito un 10 % de recargo.

a) ¿Cuál es el valor del celular en efectivo?

b) ¿Cuál es el valor del celular con tarjeta de crédito?



Precio del Celular

\$ 46.900

☺ Deducirán que el porcentaje de una cantidad es una parte de las cien en que se divide el total.

EJEMPLO:

TOTAL = 100%

El 10% de 60 = $60 \times \frac{10}{100} = \frac{60 \times 10}{100} = \frac{600}{100} = 6$ (Simplificamos recordando los Criterios de Divisibilidad)

2- Una remera cuesta \$1250. Si la pagás en efectivo te hacen el 10 % de descuento. ¿Cuál es el precio en efectivo?

3- Resolvé y uní según corresponda:

a)

10% de 90 =

8

b)

20% de 80 =

135

9

c)

10% de 300=

18

d)

30% de 60 =

16

30

e)

15% de 900=

21

Operaciones:

1- Pasá a forma de cuenta y resolvé:

$$4.328,9 + 246,72 + 369 =$$

$$9.689,7 - 248,965 =$$

$$39,88 \times 3,85 =$$

$$4989,3 : 37 =$$

$$5.968,96 : 47 =$$

2- Escribí literalmente los resultados.

Geometría . Revisión

Recordatorio:

<u>Perímetro</u>	<u>Superficie o Área</u>
P. del Cuadrado= $L \times 4$	Sup. del Cuadrado = $L \times L$
P.del Rectángulo= $(L \times 2) + (L \times 2)$	Sup. del Rectángulo = $b \times h$
P. Triángulo= $L + L + L$	Sup. del Triángulo= $\frac{b \times h}{2}$
P. del Paralelog.= $(L \times 2) + (L \times 2)$	Sup. del Paralelog.= $b \times h$
Longitud de la Circunferencia = $\pi \cdot d$	

- 1- Trazá un hexágono regular dentro de una circunferencia, teniendo en cuenta que su radio es de 4 cm. Luego hallá su perímetro
- 2- Julia tiene que correr alrededor de la Cancha Rectangular del Polideportivo. Si esta mide 24 m de ancho y 36 m de largo. ¿Cuántos metros correrá si da 5 vueltas?