



Prueba escrita (C1, C3)

NOMBRE:

VISITA AL CENTRO COMERCIAL “LA VILLA”

Este fin de semana fuimos Luis, Carlos, Esther y yo al Centro Comercial “La Villa” que está en La Orotava, para celebrar mi cumpleaños. Nos llevó mi madre en su coche. Este Centro Comercial abre sus puertas desde las 10:00 horas de la mañana hasta las 22:00 horas de la noche, aunque los cines y restaurantes de la terraza están abiertos hasta la 01:00 horas.

*Al entrar, nos encontramos con el siguiente panel informativo:

Centro Comercial «LA VILLA»	
Planta	Establecimiento
Cuarta	Agencia de viajes “Denis”
	Atención al cliente “Sofía”
	Restaurante “Daniela”
	Cafetería “Lourdes”
	Multicines “Naia”
Tercera	Electrónica “Lucio”
	Videojuegos “Dalia”
	Grandes electrodomésticos “Daniel”
Segunda	Moda de hombre “Aday”
	Moda de mujer “Zaida”
	Moda infantil y juvenil “Adrián”
	Deportes “Alexia”
	Pequeños electrodomésticos “Yazmina”
Primera	Complementos “Andrea”: bolsos, zapatería, joyería.
	Decoración del hogar “Carla”
	Todo en música “María”
	Muebles “Roberto”
Baja	Cafetería “Adriana”
	Supermercado ecológico
	Papelería “Fernanda”
	Perfumería “Arianna”
	Calzados “Sonia”
	Floristería “Yazmina”
Sótano 1	Aparcamiento
	Vehículos de Ocasión “Guacimara”
Sótano 2	Aparcamiento
	Automóvil: taller, repuestos, auto lavado



ACTIVIDADES – PARTE 1

- 1.- Cuando salimos de casa había 19° C de temperatura. Al llegar a (La Guancha), había bajado la temperatura 3° C. En (San Juan de la Rambla), subió 7° C; y al llegar a (La Orotava) había 9° C menos que en (San Juan de la Rambla).

¿Cuántos grados había en (La Orotava)? _____ =

- 2.- Llegamos al Centro Comercial a las 10:30h y hemos aparcado en el sótano 2. Lo primero que hacemos es ir a desayunar a la cafetería “Adriana”.

¿Cuántos pisos hemos subido por la escalera mecánica? () =

Allí, Luis pide un trozo de $\frac{1}{8}$ de tarta de fresas que cuesta 1,30€.

¿Cómo se lee esta fracción?

Dibuja esa fracción de la tarta:



Carlos pide un bocadillo vegetal con atún que vale 2,30€ y que comparte con Esther.

Escribe la fracción de bocadillo que se comen Carlos y Esther: —

Yo me pido un crep de chocolate que cuesta 2,40€.

¿Cuánto hemos pagado **en total** por la merienda? _____ =

- 3.- Fuimos al supermercado, a un puesto de verduras ecológicas. Carlos tenía que comprar algunas cosas por encargo de sus padres.

Compró 2 manojos de cilantro, $\frac{1}{2}$ kg de guisantes, 1 kg de zanahorias, 2 kg de tomates y 18 huevos:



0,50€/manejo



2,95€/kg



1,99€/kg



0,65€/kg



2,25€/docena

a) ¿Cuánto fue el total de la compra? _____ =

b) Le hicieron un 20% de descuento por ser la inauguración. ¿Cuánto dinero le descontaron?
_____ =

c) ¿Cuánto pagó entonces por la compra? _____ =



d) Si pagó con un billete de 50€, ¿cuánto le devolvieron? =



- 4.- Después de llevar la compra al coche, son las 19:30h y decidimos que nos vamos a separar hasta la hora del cine.

Carlos y Esther irán a la planta de ropa a comprar unos regalos. ¿A qué planta van?

Yo voy con mi madre a lavar el coche y Luis se va a mirar un ordenador, ya que el suyo se ha roto.

¿Quién crees que llegará más tarde a su destino? Carlos y Esther van a la _____ planta y Luis va a la _____ planta, así _____ llegará más tarde a su destino.

¿Por qué? Explícalo:

- 5.- Carlos y Esther entran en Modas "Zaida". Tienen 60€ para gastar en regalos para mí.

Compran una camiseta que cuesta un cuarto del dinero.

¿Cuánto costó la camiseta? _____ =

¿Cuánto dinero les sobra? _____ =

Luego van a Deportes "Miguel" y compran unas deportivas que cuestan 24€.

¿Qué fracción del dinero que tenemos ahora representan esos 24€? _____ = _____

¿Cuánto dinero nos sobra ahora? _____ =

En un expositor ven una oferta de calcetines: "Un par, 4€, ¡3 pares, 10€!".

Aprovechan la oferta y compran 3 pares.

¿Cuánto dinero nos queda ahora? _____ =

¿Cuánto nos costó un par de calcetines con esa oferta? _____ =

- 6.- Luis está mirando los ordenadores y ve que hay diferencia en los precios según sea la memoria interna de cada uno. Un ordenador Pentium de 10GB de memoria cuesta 450€ y uno Acer de 15GB cuesta un tercio más.

¿Cuánto cuesta el Acer? _____ =

¿Cuál es la diferencia de precio entre uno y otro? _____ =



- 7.- A las 21:00 h. vamos al cine y vemos la cartelera. Decidimos que las películas que más nos gustan son las siguientes:



Como no nos ponemos de acuerdo, propongo ir a la película cuyo número de sílabas de su título NO sea un múltiplo de dos. ¿A qué película iremos?:

- 8.- Antes de entrar a la película, compramos chicles, caramelos y chocolatinas.
Un quinto de las golosinas son chicles. Si tengo 8 chicles, ¿cuántas golosinas compramos?

$$\frac{\quad}{5} = \frac{8}{\quad} =$$

La mitad de las golosinas son caramelos, ¿cuántos caramelos compramos?

$$\frac{\quad}{2} = \frac{\quad}{\quad} =$$

¿Cuántas chocolatinas tenemos, entonces? $\quad =$

- 9.- Sabiendo ya las golosinas que tenemos, ¿cuántas bolsas iguales de golosinas podremos hacer del mayor tamaño posible? $(\quad, \quad, \quad) = \quad =$

Chicles: $\quad =$

Caramelos: $\quad = \quad$

Chocolatinas: $\quad = \quad$

¿Cuántas golosinas de cada tipo habrá en cada bolsa?

Chicles $\rightarrow \quad =$

Caramelos $\rightarrow \quad =$

Chocolatinas $\rightarrow \quad =$



- 10.- Al salir del cine, vamos a cenar al Restaurante “Daniela”. El camarero nos trae la carta con los menús:

Menú Vegetariano



Ensalada: 4,50€
Lasagna vegetal: 8€

Menú Francés



Tabla de quesos: 8€
Quiche Lorraine: 7,50€

Menú Italiano



Pan de ajo: 2,50€
Pizza 4 estaciones: 7,50€

Menú Comida Rápida



Ensalada: 4,50€
Hamburguesa: 6,95€

Luis pide el menú vegetariano. Total: _____ =

Carlos, el italiano. Total: _____ =

Esther, el de comida rápida. Total: _____ =

Y yo, el menú francés. Total: _____ =

De postre, **todos** pedimos un trozo de tarta de chocolate que cuesta 2,40€.

Mi madre nos invita por ser mi cumpleaños, ¿cuánto le costó toda la cena?

_____ =

- 11.- En el restaurante, nos encontramos con nuestra amiga Paola que nos enseña unos ejercicios de Matemáticas que tiene de tarea para el lunes siguiente y que no sabe resolver, así que entre todos/as la ayudamos a hallar la solución.

Estos eran los ejercicios. ¿Sabrías resolverlos?

a) $(-3) \cdot (+2) =$
 $(-8) : (-2) =$

b) $2 \cdot 5 + 4 : 2 - 3 =$
 $(-6 + 8) : 2 + 4 =$
 $(5 + 3 - 10 + 1 - 6) - (-2) =$

c) $\frac{3}{9} - \frac{2}{6} + \frac{1}{3} = \text{---} - \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$

$\left(\frac{2}{5} \cdot 2\right) : \frac{3}{4} = \text{---} : \text{---} = \text{---} = \text{---}$



- d) Pedro tenía en su cuenta 456€. Si cobró 950€ de sueldo y pagó 580€ de hipoteca y 300€ de gastos de agua, luz y teléfono, ¿cuánto dinero le queda en la cuenta?

=

- e) Un cine tiene capacidad para 240 personas. Si cada entrada cuesta 7,50€ y esta tarde se han vendido dos quintos de las entradas, ¿cuánto dinero se ha recaudado?

— =

=

- 12.- A las 00:30 h. vamos al aparcamiento. Mi madre nos recuerda que aparcamos en el Sótano 2.

¿Cuántos pisos tenemos que bajar en el ascensor? () =

¿Cuántas horas hemos estado en el centro comercial si hemos llegado a las 10:30h de la mañana?

Si cada hora de aparcamiento cuesta 1,20€, ¿cuánto tendría que pagar mi madre por el parking?

=

A mi madre, por lavar el coche, le han dado un bono de 5€ de descuento para el aparcamiento.

Entonces, ¿cuánto tuvo que pagar por el parking? =