



Colegio Naciones Unidas IED

“Formación integral de líderes emprendedores competentes con principios democráticos, tecnológicos, culturales y deportivos”

2° TALLER PREPARATORIO _EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS GRADO TERCERO_ SEGUNDO PERIODO

NOMBRE: _____ Curso: _____

NOTA IMPORTANTE: Este taller debe ser desarrollado en su totalidad en casa y presentado al profesor el día **21 DE JULIO de 2023**. Hay que recordar que en nuestro Sistema de Evaluación (SIE) se establece que los talleres son PRE-REQUISITO para poder presentar la evaluación de competencias y que ésta tiene un valor del 70% de la nota final del periodo. El taller debe ser desarrollado en el **CUADERNO DE MATEMÁTICAS** teniendo en cuenta presentación, organización, caligrafía y ortografía. *NO se recibirán talleres fuera de la fecha establecida.*

- En la función de circo había 175 personas. Si había 50 niños y 75 niñas. ¿Cuántos adultos había en la función?
 - 75 adultos.
 - 50 adultos.
 - 25 adultos.
 - 125 adultos.
- En la granja de Santiago hay 12 vacas, el doble de gallinas que de vacas y el triple de cerdos que de vacas. ¿Cuántos animales hay en total?
 - 72 animales.
 - 36 animales.
 - 48 animales.
 - 12 animales.
- El autobús del colegio recorre cada día de la semana 75 kilómetros. No circula los sábados ni los domingos. La operación que debo hacer para resolver el problema es:
 - División por 7.
 - Multiplicación por 7.
 - División por 5.
 - Multiplicación por 5.
- En el problema anterior el número de kilómetros que recorre el autobús en una semana es:
 - 25 kilómetros.
 - 215 kilómetros.
 - 375 kilómetros.
 - 250 kilómetros.
- Un camión que carga 3.000 kilogramos. da 15 viajes para transportar una carga. El número de viajes que hará otro camión que carga 4.500 kilogramos en transportar la misma carga, se puede determinar mediante una Regla de tres simple directa. ¿Cuáles son las magnitudes que se deben tener en cuenta para resolver este ejercicio?
 - Camiones y viajes.
 - Cargas y camiones.
 - Kilogramos y viajes.
 - Viajes y números.
- Paula reparte en partes iguales 57 chicles entre 8 amigos. La cantidad de chicles que entrega a sus amigos es:
 - 7 chicles.
 - 8 chicles.
 - 5 chicles.
 - 1 chicle.
- En el ejercicio anterior el número de chicles que le sobran a Paula son:
 - 7 chicles.
 - 8 chicles.
 - 5 chicles.
 - 1 chicle.
- En una pastelería se hacen en un día 27 pasteles de chocolate, 9 de fresa y 8 pasteles de manzana. La cantidad de pasteles que produce la panadería en una semana (7 días) es:
 - 308 pasteles.
 - 44 pasteles.
 - 38 pasteles.
 - 312 pasteles.

9. El pastelero tenía 3 litros de leche. Sirvió 5 vasos de un cuarto de litro cada uno y los uso en un pastel, luego usó 3 cuartos de litro para hacer un flan. La cantidad de leche que le queda es:
- $\frac{1}{4}$ de litro.
 - $\frac{1}{2}$ litro.
 - 1 litro.
 - 2 litros.
10. Javier necesita 420 gramos de harina para una receta. En una taza hay 1 cuarto de kilo. ¿Tiene suficiente?
- Si porque un cuarto de kilo es más de 420 gramos.
 - No porque un cuarto de kilo es más de 420 gramos.
 - Si porque un cuarto de kilo es menos de 420 gramos.
 - No porque un cuarto de kilo es menos de 420 gramos.
11. Juan necesita 2 kilos de fresas. En el supermercado venden paquetes de medio kilo y de un cuarto de kilo. Juan debe decidirse por una de las siguientes opciones:
- 8 paquetes de medio kilo.
 - 4 paquetes de un cuarto de kilo.
 - 8 paquetes de un cuarto de kilo.
 - 16 paquetes de medio kilo.
12. Rocío cuenta la cantidad de personajes que aparecen en su libro de historias y obtiene la siguiente tabla:

| Tipo de personaje | Cantidad |
|----------------------|----------|
| Princesas | 6 |
| Príncipes | 12 |
| Caballeros | 10 |
| Animales fantásticos | 4 |
| Animales reales | 22 |

¿Cuál tipo de personaje es más

frecuente en las historias el libro de Rocío?

- Princesas.
 - Príncipes.
 - Caballeros.
 - Animales reales.
13. Si 3 personas pueden vivir en un hotel durante 4 días pagando 8 dólares. ¿Cuántos días podrán vivir en el hotel si solo tienen 6 dólares?
- 6 días.
 - 4 días.
 - 3 días.
 - 2 días.