Matemáticas 1 Semana 6 Día 3 Fecha: 07/02/2024

Colegio Bilingüe en Computación San Bernabé

Primero Básico, Matemática

Examen Parcial – 1er Bimestre

Nombre: _____ **Clave:** _____

Mínimo común múltiplo (MCM), problemas de aplicación y fracción común

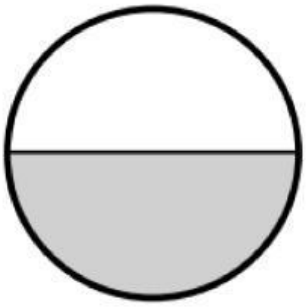
¡Muestre todo su trabajo! Crédito podría ser otorgado si muestra su procedimiento. Tome también en cuenta que se pueden deducir puntos si no muestra su trabajo, incluso si tiene la respuesta correcta, también debe de escribir la repuesta final en el examen no en hojas adjuntas.

Parte I: Calcular el MCM de los siguiente números 12 pts.

1. $108\ y\ 72$
2. $18\ y\ 45$
3. $36, 20\ y\ 90$
4. $45, 54\ y\ 60$
5. $28, 35\ y\ 63$
6. $20, 30\ y\ 50$

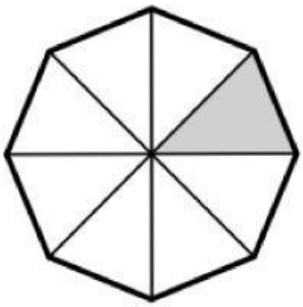
Parte II: Escribe la fracción correcta 10 pts.

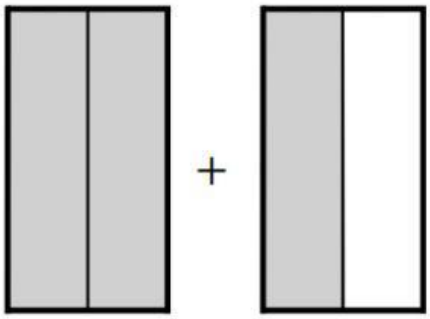
1. $\frac{\quad}{\quad}$

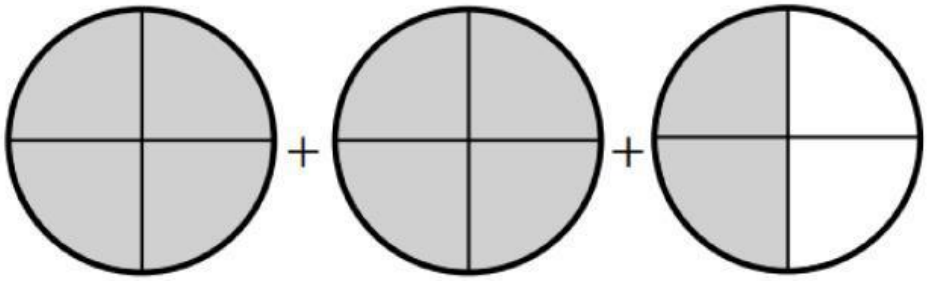


LIVEWORKSHEETS

2. ___

3. ___ 

4. ___ 

5. ___ 

LIVEWORKSHEETS

Parte III: Resuelva los problemas de aplicación 8 pts.

1. Tres cajas contienen, cada una, 12 kilogramos de carne de res, 18 de carne de cerdo y 24 de carne de pollo. La carne de cada caja está contenida en bolsas del mismo tamaño y con la máxima cantidad de carne posible, ¿cuánto pesa cada bolsa y cuántas hay por caja?

   Bolsas **Res** **Cerdo** **Pollo**

2. Un ciclista da una vuelta a una pista en 6 minutos, mientras que otro tarda 4 minutos. Si ambos inician sus recorridos juntos, ¿después de qué tiempo volverán a encontrarse y cuántas vueltas habrán dado cada uno?

   Tiempo **Ciclista 1** **Ciclista 2**

3. Gerardo fabrica un anuncio luminoso con focos de color rojo, amarillo y verde, de tal manera que los focos rojos enciendan cada 10 segundos, los amarillos cada 6 y los verdes cada 15, si al probar el anuncio encienden todos los focos a la vez, ¿después de cuántos segundos volverán a encender juntos?

4. Daniel y Omar tienen 60 canicas azules, 45 verdes y 90 amarillas; quieren hacer costalitos iguales con el número mayor de canicas sin que sobren, ¿cuántos costalitos pueden hacer y cuántas canicas tendrá cada uno?

   Costalitos **Canicas**

LIVEWORKSHEETS