



**COLEGIO
HISPANOAMERICANO**

BÁSICA PRIMARIA 2022 – 2023
Departamento de Matemáticas
Docente: Eliana Paulet Huertas
Período: I
Grado: 5 ____

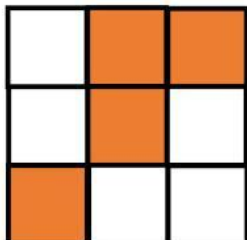
Fecha:
Septiembre: ____ de 2023

Evaluación 2

NOMBRE ESTUDIANTE: _____ Nº LISTA: _____

1. La fracción que corresponde al área NO sombreada es:

$$\frac{\text{Número de cuadritos no coloreados}}{\text{Total de cuadritos}} = \frac{\square}{\square}$$



2. Para el día del amor y la amistad, los estudiantes de décimo deben ver 60 artículos. ¿Quién vendió más de la tercera parte en el primer día de ventas?

$$\frac{1}{3} \text{ de } 60 = 60 \div 3 \times 1 = 20 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Estudiantes que vendieron más de ____ productos

| Estudiante | Cantidad ventas primer día | Justificación: Escribe si o no |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Martha Sánchez | 21 | |
| David Gallego | 6 | |
| Alex Correa | 12 | |
| Álvaro Santos | 30 | |
| Andréi López | 45 | |

3. Escribe la fracción que corresponde a la zona sombreada y resuelve la operación.

A. + = = ____ = ____

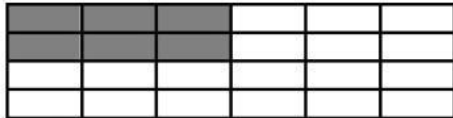
$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

B. + = = ____

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

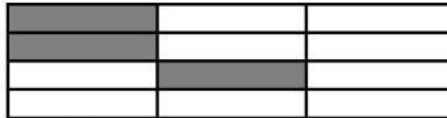
4. La gráfica que NO tiene $\frac{1}{4}$ de su área sombreada es:

A.



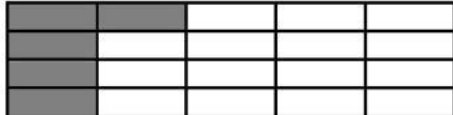
Seis de veinticuatro es la _____ parte,
porque $6 \times 4 =$ _____

B.



Tres de doce es la _____ parte,
porque $3 \times 4 =$ _____

C.



Cinco de veinte es la _____ parte,
porque $5 \times 4 =$ _____

D.



Dos de doce NO es la _____ parte,
porque $2 \times 4 =$ _____ y no _____

5. Martín tiene en su nevera $\frac{1}{3}$ de frutas ácidas, $\frac{2}{9}$ de frutas neutras y el resto de las frutas son dulces.

a. ¿Qué fracción corresponde a las frutas ácidas más las neutras?

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

b. ¿Qué fracción corresponde a las frutas dulces?

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

c. Si el total de frutas en la nevera son 36, ¿cuántas frutas hay de cada una?

$$\text{Frutas ácidas} = \frac{1}{3} \text{ de } 36 = ___\div___\times___ = ___\times___ = ___$$

$$\text{Frutas Neutras} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \text{ de } ___ = ___\div___\times___ = ___\times___ = ___$$

$$\text{Frutas Dulces} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \text{ de } ___ = ___\div___\times___ = ___\times___ = ___$$