

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____ GRUPO _____ GRADO _____

Nota aclaratoria: El cuaderno debe estar al orden del día y estas actividades de apoyo deben presentarse en hojas de block, debidamente marcadas. Estudiar para la sustentación.

- ¿Qué propiedades cumple la división? Realiza un ejemplo de cada una.
- Realiza las siguientes divisiones y escribe en cada una el nombre de sus términos.

a.
$$\begin{array}{r} 18676 \quad | \quad 61 \\ - \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 21306 \quad | \\ - \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 504 \quad | \quad 24 \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 182 \quad | \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

g.
$$\begin{array}{r} 36023 \quad | \quad 71 \\ - \\ \hline \end{array}$$

h.
$$\begin{array}{r} 753 \quad | \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

3. ¿Qué son los números primos y compuestos? Realiza 10 ejemplos de números primos y 10 de números compuestos.

4. ¿Cuáles son las fracciones propias e impropias? Realiza 10 ejemplos de fracciones propias y 10 de fracciones impropias.

5. ¿Qué es la amplificación y simplificación de fracciones? Realiza 1 ejemplo de simplificación y otro de amplificación.

6. Amplifica y simplifica las siguientes fracciones:

$\frac{10}{35} =$	$\frac{3}{6} =$	$\frac{4}{24} =$	$\frac{5}{35} =$
$\frac{5}{25} =$	$\frac{4}{24} =$	$\frac{6}{12} =$	$\frac{3}{6} =$
$\frac{2}{8} =$	$\frac{5}{20} =$	$\frac{40}{45} =$	$\frac{14}{18} =$

7. ¿Cómo se realiza la adición y sustracción de fracciones homogéneas? Realiza 5 ejemplos de adición y 5 ejemplos de sustracción de fracciones.

8. Realiza las siguientes adiciones de fracciones homogéneas:

9. ¿Qué es el tiempo y las unidades de medida (horas minutos y segundos)?

10. ¿Qué es la congruencia y la semejanza entre figuras? Dibuja 2 ejemplos de cada una.

11. ¿Qué es la división? ¿Cuáles son sus términos?

12. Realiza la semejanza y congruencia de las siguientes figuras.

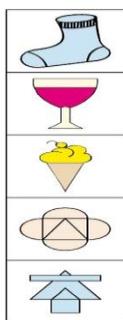


Tabla de frecuencia

Tiempo	Número de días
Soleado	12
Nubes y sol	9
Nublado	5
Lluvia	4

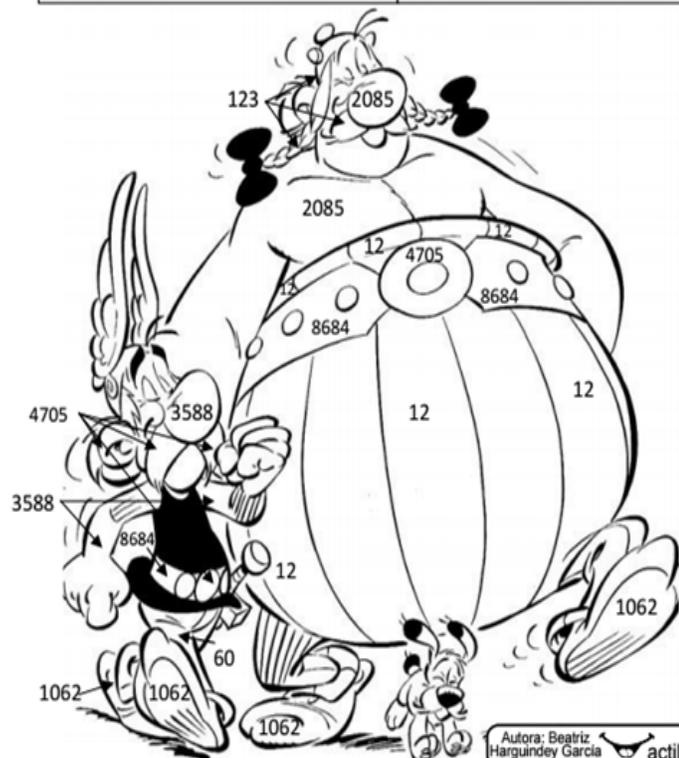
13. En estadística ¿qué es la moda (medidas de tendencia central)?

14. Realiza el diagrama de barras de la siguiente información ¿Cuál es la moda?

15. ¿Qué es la magnitud masa y cuáles son las unidades de medida?

16. Resuelve las siguientes situaciones:

Carlos tiene 26 canicas. Pierde 5 y regala 9. ¿cuántas canicas le quedan? Sol: (azul):	Pedro compra una navaja por 15 euros y un machete con su funda que le cuesta 3 veces más que la navaja. ¿cuántos euros pagó? Sol (rojo):	Encuentra el número que vale 936 unidades menos que la suma de 1286 y 735. Sol (carne):	Un libro de 326 páginas está dividido en 3 partes. La primera parte ocupa 83 páginas, y 120 la segunda. ¿Cuántas páginas ocupa la tercera parte? Sol (naranja):
---	---	--	--



¿Qué distancia recorre un barco en 78 horas si lleva una velocidad de 46 Km por hora? Sol (carne):	Rubén tiene una colección de sellos de 2640 y Violeta una de 1578. ¿cuántos sellos más tiene la colección de Rubén que la de Violeta? Sol (marrón):
Quiero repartir en partes iguales 23.525 € entre 5 personas. ¿cuántos euros debo dar a cada una? Sol (amarillo):	¿Qué número tiene 428 unidades más que el producto de 86 y 96? Sol (verde):