

# ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ÁREA MATEMÁTICA

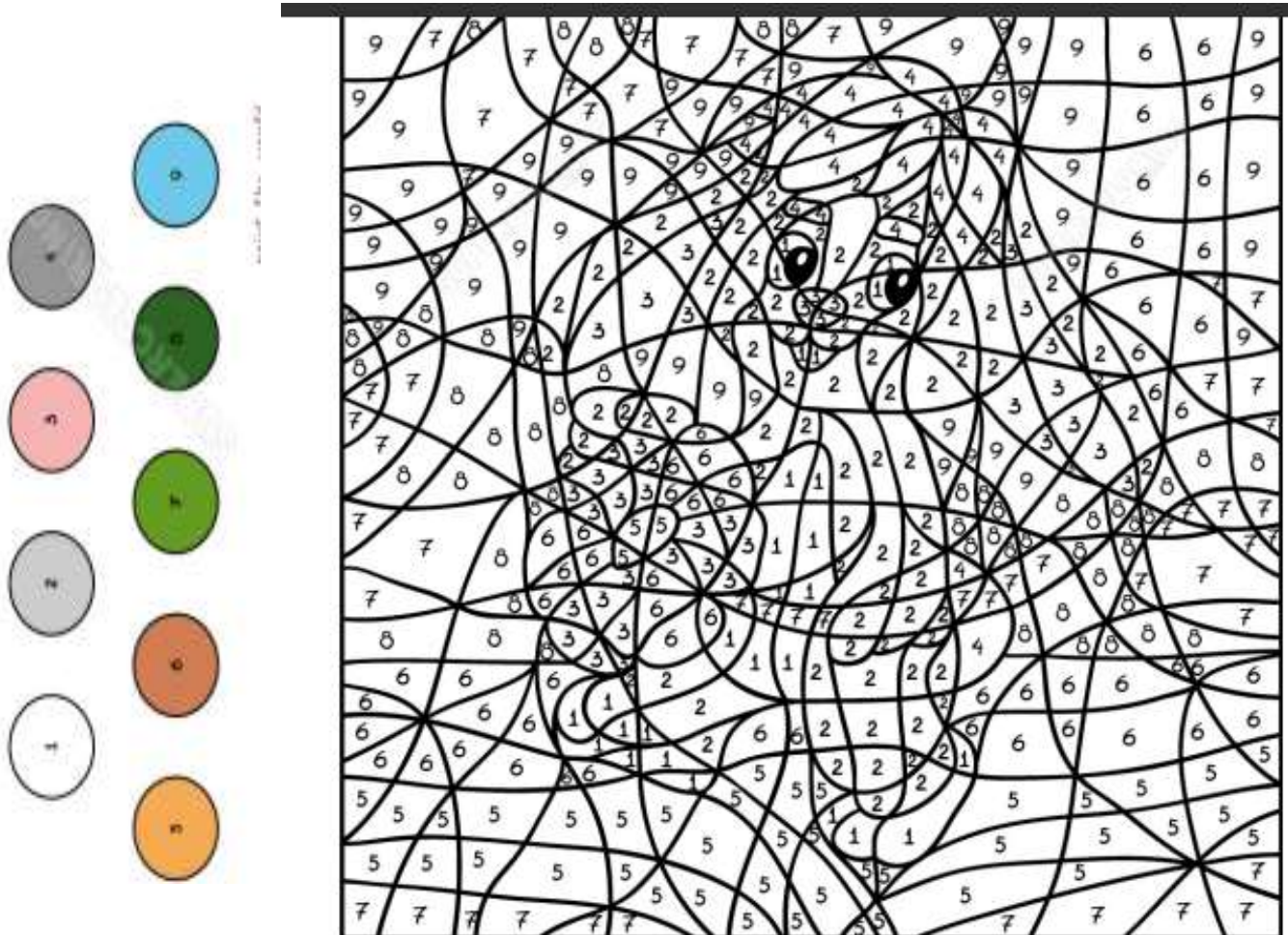


DOCENTE: Mariela Vidal

Fecha: 25 de febrero

Tema: Jugamos con los números y las tablas

1) Observa atentamente los números y pinta en la imagen con el color que corresponde



2)a) Completa el cuadro con los números primos y compuestos del punto anterior

| NÚMEROS PRIMOS | NÚMEROS COMPUESTOS |
|----------------|--------------------|
|                |                    |

b) Coloca los números primos del cuadro y escribe cinco múltiplos de cada uno

Por ej: 2 → 2; 4; 6; 8; 10

c) Busca el múltiplo común menor de los siguientes números

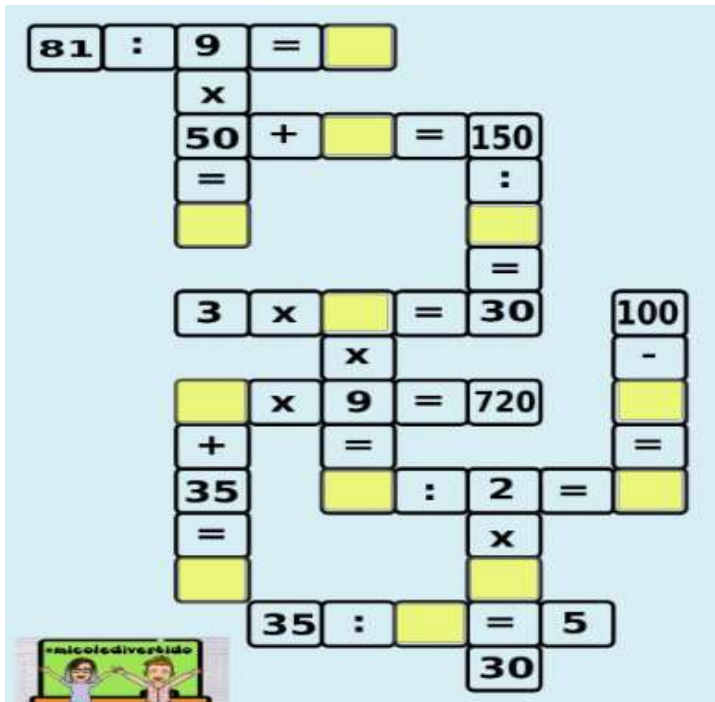
MCM ( 6 y 8 ) =

MCM ( 7 y 9 ) =

Fecha: 26 de febrero

Operaciones

1) Resuelve los cálculos y completa el crucigrama



2) Ordena y resuelve

a)  $675,35 + 89,609 + 47,198 =$

b)  $759,32 - 67,396 =$

c)  $3,986 \times 87 =$

d)  $69,86 : 42 =$

Fecha: 27 de febrero

Recordamos las fracciones

1)a) Lee el siguiente texto y extrae de él todas las fracciones que encuentres

b) Escribe como se leen dichas fracciones y clasifícalas en propias, impropias y aparente

c) A cada fracción escríbele una fracción equivalente mayor (mediante multiplicación)



### El agua, oro transparente del siglo XXI

Los científicos alertaron que una tercera parte de nuestro planeta corre el riesgo de transformarse en desierto. Los cálculos indican que, para el año 2025, los  $\frac{2}{3}$  de las tierras actualmente cultivables del África serán devoradas por la sequía. Como si esto fuera poco, pronostican que  $\frac{1}{3}$  de las tierras cultivables del Asia y  $\frac{1}{5}$  de las de Sudamérica también se transformarán en desiertos.

Estas catástrofes ocasionarían importantes migraciones de población en busca de tierras fértiles y de agua. La cantidad de personas que migraría es nada menos que... ¡135 millones de habitantes!

En nuestro país, una persona que vive en un hogar con instalaciones sanitarias, consume, aproximadamente, 500 litros de agua por día. Eso es más del doble de lo que se consume, por habitante, en la mayoría de los demás países.

Es ilustrativo un dato que refleja el desperdicio de agua al que estamos acostumbrados los argentinos: una persona que se cepilla los dientes durante tres minutos sin cerrar la canilla, desperdicia una cantidad de agua equivalente a la que llenaría tres baldes grandes.



2) Guiados por el texto, resuelve y responde

- a) Si en una casa viven seis personas y cada una consume 500 litros de agua ¿Cuántos litros consume la familia por día?
- b) Siguiendo el mismo dato ¿Cuál es el consumo de agua de una familia de cuatro personas en el período comprendido entre enero, febrero y marzo de un año bisiesto?

Fecha: 28 de febrero

Repasamos lo aprendido

1) Suma, busca los resultados en la sopa de números y márcalos con color

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 9 | 7 | 3 | 3 | 1 | 7 | 9 | 3 |
| 9 | 4 | 7 | 2 | 3 | 0 | 8 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 4 | 5 | 8 | 3 | 9 | 2 | 7 | 6 | 0 |
| 6 | 7 | 3 | 6 | 4 | 7 | 7 | 5 | 3 | 3 |
| 1 | 0 | 6 | 0 | 1 | 5 | 6 | 3 | 0 | 9 |
| 7 | 9 | 9 | 3 | 5 | 3 | 1 | 7 | 1 | 0 |
| 1 | 8 | 7 | 7 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 6 |
| 1 | 7 | 7 | 8 | 0 | 9 | 5 | 1 | 2 | 4 |
| 0 | 0 | 6 | 7 | 7 | 6 | 9 | 5 | 3 | 7 |
| 4 | 0 | 0 | 3 | 6 | 2 | 9 | 2 | 5 | 2 |

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 903 + 1405 = _____  | 1936 + 5174 = _____ |
| 838 + 2022 = _____  | 3240 + 4292 = _____ |
| 568 + 2357 = _____  | 3868 + 3665 = _____ |
| 231 + 78 = _____    | 3598 + 3939 = _____ |
| 3727 + 60 = _____   | 1173 + 7219 = _____ |
| 3806 + 2793 = _____ | 610 + 8164 = _____  |
| 624 + 6152 = _____  | 6252 + 2812 = _____ |