

Guía N.º 4

Descripción del desafío: Los alumnos, luego de trabajar con diferentes noticias, producirán una noticia poniendo en juego lo aprendido.

Actividades de Profundización

Día 1

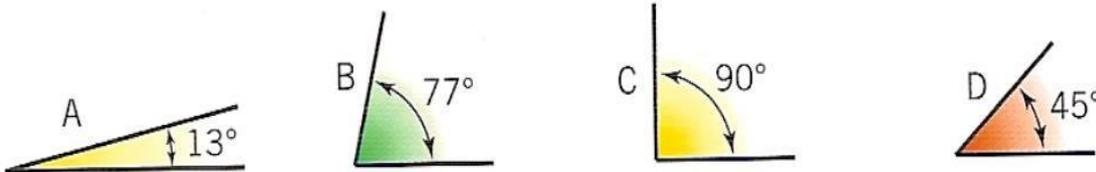
Área Matemática

ÁNGULOS COMPLEMENTARIOS Y SUPLEMENTARIOS

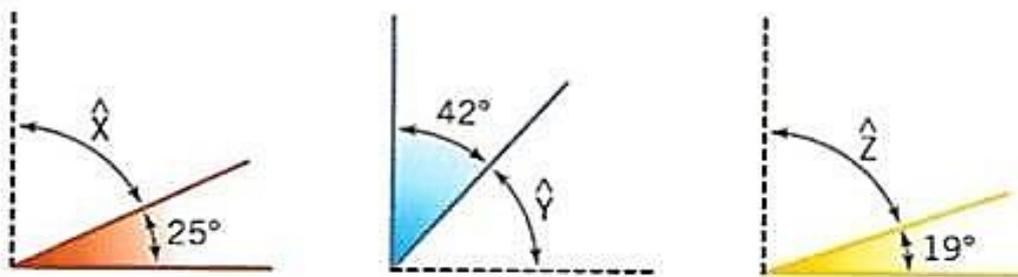
Dos ángulos son **complementarios** cuando su suma es un ángulo recto ( $90^\circ$ ).

Dos ángulos son **suplementarios** cuando su suma es un ángulo llano ( $180^\circ$ ).

1 Encuentra, entre estos ángulos, dos parejas de complementarios y otras dos de suplementarios.



2 – Calcula la medida de los ángulos complementarios a estos:



12.- Calcula la medida de los ángulos suplementarios a estos:



Día 2

Área Ciencias Naturales

**LO QUE SABEMOS DE LAS CÉLULAS:**



1.- Completa las siguientes frases con las siguientes palabras:

pluricelulares

nacen

pequeños

mueren

crecen

unicelulares

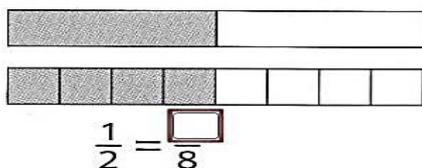
se reproducen

- Las células son los seres vivos más ..... que existen.
- Son seres vivos, o sea, ....., ....., ....., y .....
- Los seres formados por una sola célula son seres .....
- Los seres formados por muchas células son seres .....

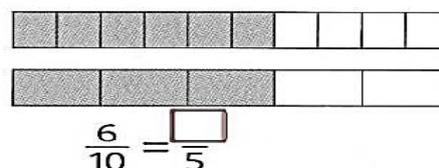
**Área: Matemática Fracciones equivalentes**

1- Escribe el numerador perdido

(a)

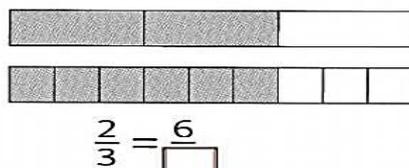


(b)

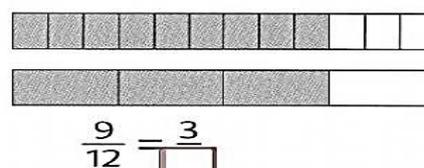


2. Escribe el denominador perdido en cada fracción

(a)



(b)



3. Fracción equivalente con ampliación:

$$\frac{3}{2} = \frac{\boxed{x}}{8}$$

$$\frac{6}{4} = \frac{\boxed{x}}{12}$$

$$\frac{7}{2} = \frac{35}{\boxed{x}}$$

$$\frac{5}{3} = \frac{\boxed{x}}{33}$$

$$\frac{21}{14} = \frac{\boxed{x}}{98}$$

4. Fracción equivalente por simplificación:

$$\frac{80}{32} = \frac{\boxed{x}}{8}$$

$$\frac{6}{4} = \frac{\boxed{x}}{2}$$

$$\frac{25}{10} = \frac{5}{\boxed{x}}$$

$$\frac{63}{70} = \frac{\boxed{x}}{10}$$

$$\frac{21}{15} = \frac{7}{\boxed{x}}$$

Día 3

Área Lengua: Partes de la Noticia

1-Completa

**Hallazgo histórico:**

**Descubren ciudad más antigua de Europa**

Los restos tendrían 2 mil años más que las pirámides de Egipto.

Un grupo de arqueólogos halló los restos de la que consideran la ciudad más antigua de Europa, de unos 7 mil años de antigüedad, y a los que creen son los vestigios de "los primeros mini-Estados" de ese continente.

Luego de más de tres años de investigaciones, expertos alemanes desenterraron partes de más de 150 templos construidos con tierra y madera, cuya fecha data entre los años 4800 y 4600 AC, los que están esparcidos en una zona que se expande entre Alemania, Austria y Eslovaquia.

Los edificios habrían sido construidos unos 2 mil años antes de las Pirámides de Egipto y del monumento de Stonehenge en Gran Bretaña, según dijo el diario inglés "The Independent".

Área: Matemática

Escribe la fracción equivalente en cada uno de los ejercicios.

(a)  $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{8}$

(b)  $\frac{4}{5} = \frac{\quad}{10}$

(c)  $\frac{6}{12} = \frac{\quad}{6}$

(d)  $\frac{12}{16} = \frac{\quad}{8}$

2) Escribe el término que falta en cada círculo para obtener fracciones equivalentes.

1)  $\frac{1}{2} = \frac{4}{\bigcirc}$

×4

×4

7)  $\frac{3}{6} = \frac{1}{\bigcirc}$

+3

+3

13)  $\frac{2}{3} = \frac{10}{\bigcirc}$

2)  $\frac{3}{5} = \frac{21}{\bigcirc}$

8)  $\frac{4}{10} = \frac{2}{\bigcirc}$

14)  $\frac{15}{20} = \frac{\bigcirc}{4}$

3)  $\frac{4}{9} = \frac{\bigcirc}{18}$

9)  $\frac{12}{16} = \frac{\bigcirc}{4}$

15)  $\frac{49}{21} = \frac{\bigcirc}{3}$

4)  $\frac{7}{3} = \frac{\bigcirc}{12}$

10)  $\frac{25}{35} = \frac{\bigcirc}{7}$

16)  $\frac{5}{12} = \frac{60}{\bigcirc}$

5)  $\frac{1}{4} = \frac{6}{\bigcirc}$

11)  $\frac{72}{80} = \frac{9}{\bigcirc}$

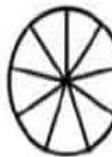
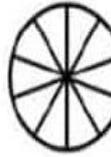
17)  $\frac{8}{7} = \frac{96}{\bigcirc}$

6)  $\frac{2}{9} = \frac{20}{\bigcirc}$

12)  $\frac{42}{21} = \frac{\bigcirc}{3}$

18)  $\frac{60}{84} = \frac{\bigcirc}{7}$

3- Colorea las fracciones para que sean equivalentes entre sí.

 $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ 	 $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ 
 $\frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ 	 $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$ 
 $\frac{1}{3} = \frac{3}{9}$ 	 $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ 

Día 4

Área Lengua

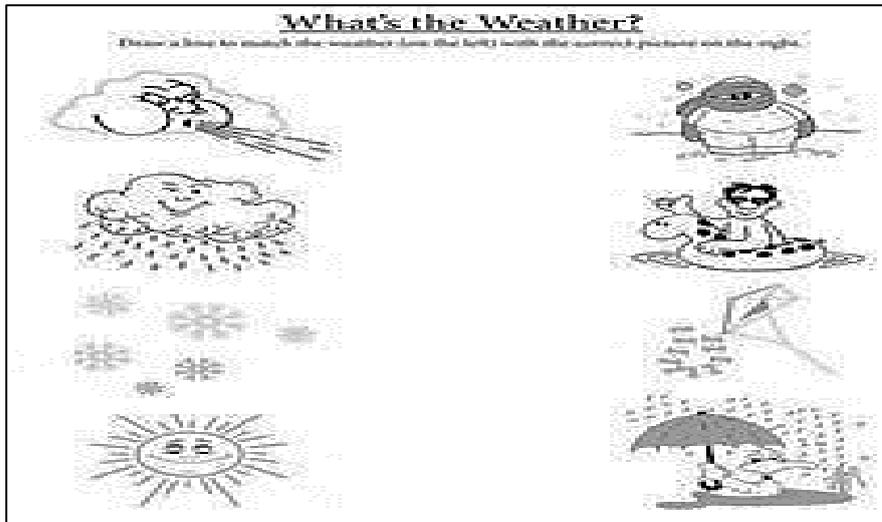
- ¡A resolver el desafío! Escribe una noticia de algún hecho ocurrido en la escuela.

¡Felicitaciones resolviste el desafío!

**MATERIAS ESPECIALES**

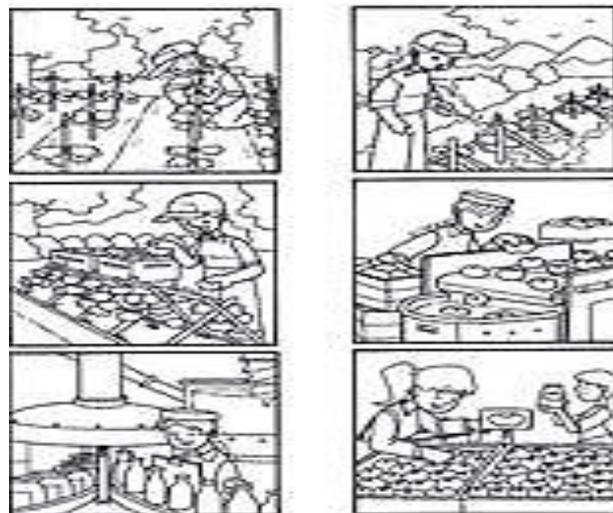
**Área: Inglés**

**Actividad:** Unir con flechas.



**Área: Educación Tecnológica**

- Analiza el proceso e identifica cada una de las actividades que ocurren dentro de él. **PRODUCCIÓN – TRANSFORMACIÓN – DISTRIBUCIÓN – COMERCIALIZACIÓN -CONSUMO**



**Área: Educación Musical**

- Escucha y reconoce nuestra Música Folclórica, “Cueca del vino nuevo”  
<https://youtu.be/qkRClor9ffM>

**Área: Computación - Tema: Servicios de Internet**

- Responde las siguientes preguntas.
  - ¿Para qué utilizas el internet?
  - ¿Tienes alguna red social? ¿Cuál?
  - ¿Utilizaste alguna vez el correo electrónico? Si es afirmativo ¿Para qué lo usaste?

**DIRECTORA: BEATRIZ GARCIA**