



**GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)**  
**Nuestra escuela: una opción para la vida**  
**PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL**  
**GUÍAS INTEGRADAS**

Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	12/04/2020
Proceso	Gestión Académica

<b>Docentes</b>	Yisel Mora Alexandra Martínez	<b>Grado/Curso</b>	TERCERO A y B
<b>Correo electrónico Docentes de las áreas</b>	Matemáticas: <a href="mailto:yisel.mora@sabiocaldas.edu.co">yisel.mora@sabiocaldas.edu.co</a> Geometría: <a href="mailto:alexandra.martinez@sabiocaldas.edu.co">alexandra.martinez@sabiocaldas.edu.co</a>		
<b>Áreas</b>	MATEMÁTICAS Y GEOMETRÍA		
<b>Fecha de envío</b>	28 septiembre 2020	<b>Fecha límite para el desarrollo</b>	02 octubre 2020
<b>Tiempo de ejecución de la guía</b>	4 horas		
<b>Tema</b>	Cine club – un don excepcional		
<b>Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)</b>			



Frank y su madre se enfrentan por la custodia de Mary, la sobrina de Frank. Mary es una niña con un talento fuera de lo común para las matemáticas y la madre de Frank, una mujer muy brillante, quiere tutelarla; pero él se niega a ceder su custodia porque desea que Mary disfrute de una infancia normal.

**Descripción de las actividades**

Ingresa a las clases de esta semana y conoce más sobre las matemáticas disfrutando de una maravillosa película. Los estudiantes que no tienen la posibilidad de ingresar a las clases deben resolver las actividades propuestas y enviar evidencia al profesor correspondiente.

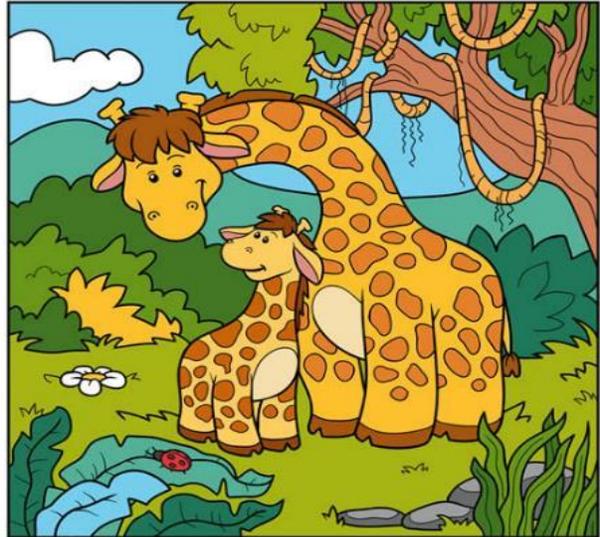
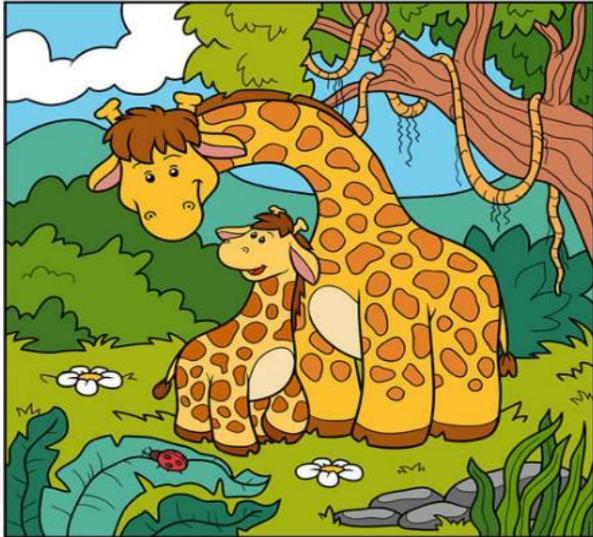
1. ¿Cuál es la respuesta?

$$3 + 3 \times 3 + 3 = ?$$

- a. 21
- b. 36
- c. 15



1. Encuentra las 12 diferencias  
Opción #1

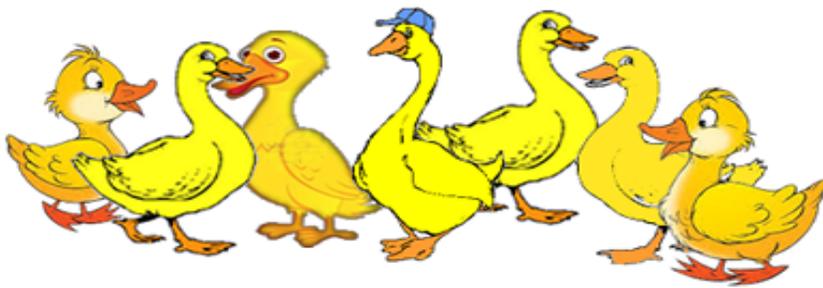


- Opción #2 encuentra 8 diferencias



<sup>1</sup> Imagen tomada y adaptada de <http://www.elespectadorimaginario.com/un-don-excepcional/>

2. ¿Cuál es tu respuesta?

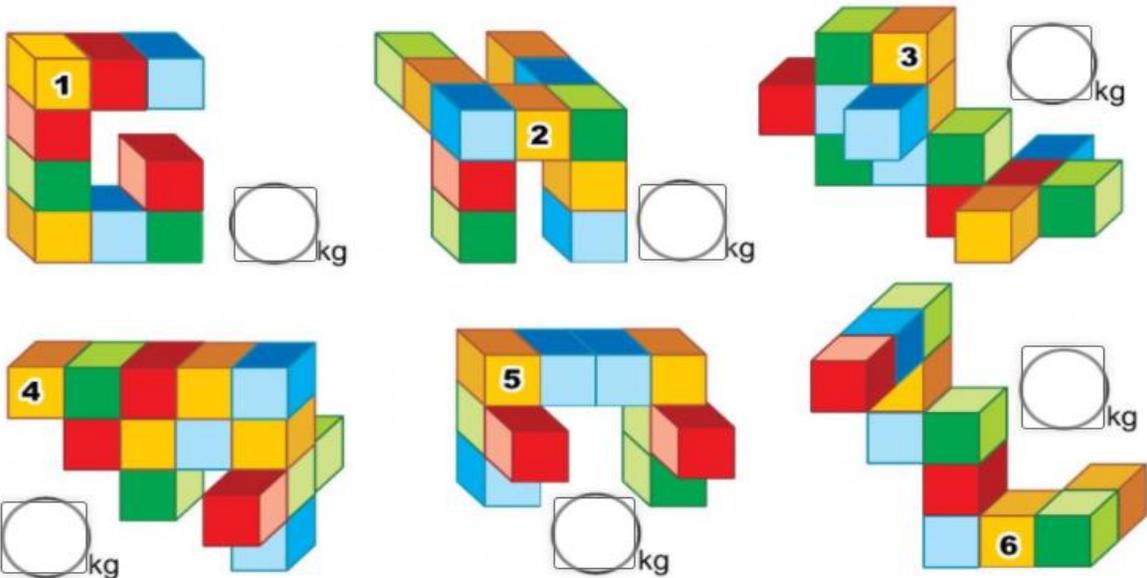


DE LOS SIETE PATOS  
METIDOS EN UN CAJON  
¿Cuántos picos y patas  
hay en el cajón?

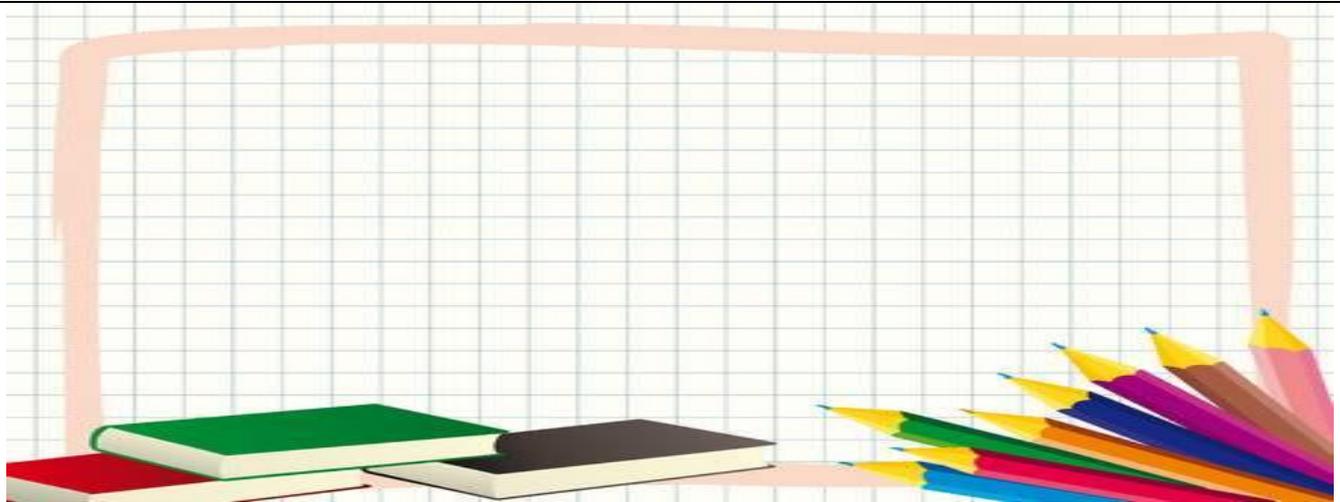
3. Pon a prueba tus dones en la siguiente actividad para completarla ingresan al link relacionado

[https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/L%C3%B3gica/L%C3%B3gica\\_con\\_cubos\\_rl645776zo](https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/L%C3%B3gica/L%C3%B3gica_con_cubos_rl645776zo)

Cada uno de los siguientes cubos pesa 1 kg. ¿Qué pesa cada pieza? ¿Cuál pesa más?  
¿Cual pesa menos?



4. Que lección te deja la película



5. Realiza un dibujo de lo que más te gusto de la película.

#### **Criterios de Evaluación**

- Utiliza contenido fílmico, para desarrollar competencias en el área de matemáticas.
- Reflexiona y da una postura crítica sobre la importancia de las matemáticas utilizando contenidos fílmicos.
- Entrega las evidencias de su trabajo y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.