



**COLEGIO INSTITUTO TECNICO INTERNACIONAL I.E.D  
P.E.I EDUCACION EN TEGNOLOGIA Y SU INFLUENCIA  
EN LA CALIDAD DE VIDA**



<b>DOCENTE:</b> Sandra Valencia Montoya- sandrapatricavalencia@gmail.com	<b>ASIGNATURA:</b> matemáticas	<b>CURSO:</b>
<b>GRADOS:</b> cuartos		
<b>TEMA:</b> Pensamiento numérico, geométrico y aleatorio y proyecto lector		<b>Nombre:</b>
<b>Fecha de entrega:</b> 21 de julio al 27 de julio		

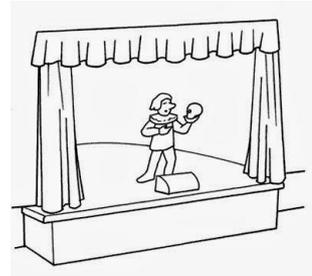
## PESAMIETO NUMÉRICO

### PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

1. Resuelve los problemas

- a. En un teatro caben 725 personas. Si se llenó en 12 funciones, ¿Cuántas personas asistieron al teatro?.

Operación:



Respuesta:

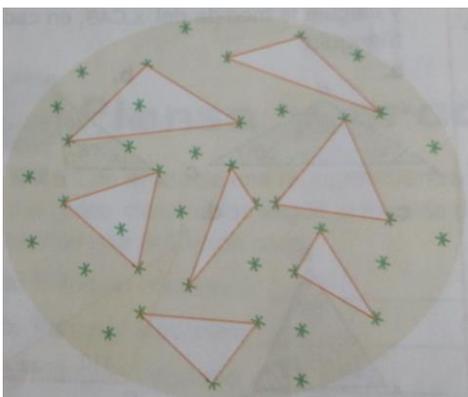
- b. En una empaedora sellan 565 paquetes por hora. ¿Cuántos paquetes sellan en 24 horas?.

Operación:



Respuesta:

## PESAMIENTO GEOMETRICO



2. Observa en mapa de las estrellas. Completa las frases.

a. ¿Cuántos triángulos escalenos hay en el mapa? \_\_\_\_\_

b. ¿Cuántos triángulos equiláteros? \_\_\_\_\_

c. ¿Cuántos triángulos isósceles? \_\_\_\_\_

## PESAMIENTO ALEATORIO

### ANALISIS DE CONTEO

#### PICTORAMA

¿Cuántas láminas ha coleccionado cada uno?

3. Observa las lamias que tiene en su álbum cada niño.

Nombre	Numero de lamias
Julián	50
Sebastián	30
Diego	70
Santiago	40



- Completa el pictograma teniendo en cuenta los datos de la tabla. Una lámina completa representa 20 láminas, media representa 10 láminas.

Nombre	pictograma
Julián	
Sebastián	
Diego	
Santiago	

Responde

- ¿Quién ha coleccionado más láminas? \_\_\_\_\_
- ¿Quién ha coleccionado menos láminas? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántas láminas han coleccionado entre Diego y Santiago? \_\_\_\_\_
- ¿Cuáles es el promedio de láminas coleccionadas? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántas láminas más Diego que Julián? \_\_\_\_\_

Los datos de una tabla se pueden representar en un pictograma.

A partir de un pictograma se pueden interpretar datos.

## NO DEJEMOS DE LADO NUESTRO PROYECTO LECTOR MALDITA MATEMÁTICAS.

4. Lee el capítulo octavo el desierto de trigo y responde.

- ¿Qué le pregunto Alicia a Charlie? \_\_\_\_\_
- ¿Cómo estaba cubierto el suelo del laberinto? \_\_\_\_\_

## ¡ No olvides autoevaluarte!

Aspectos a evaluar	Totalmente de acuerdo 	De acuerdo 	Básico 	En desacuerdo 	Totalmente en desacuerdo 
Comprendí los aspectos básicos de los temas tratados en la presente guía					
Realicé todas las actividades de la guía					
Entregué a tiempo mi trabajo					
Marqué con mi nombre y curso los trabajos					
¿Qué se le dificultó?					