

Evaluación integradora Matemática:
Explorando el universo Primary 5

Nombre y apellido: _____

Fecha: _____

☀️ ¡Bienvenidos al desafío espacial! ☀️

Hola, chicos: Hoy vamos a viajar por el universo 🌌, explorar planetas 🪐, estrellas ☀️ y hasta estaciones espaciales 🚀 mientras resolvemos desafíos matemáticos. 🇪🇸

Actividad 1:

🚀 Una estación espacial está explorando el sistema solar y registrando datos de muestras recolectadas. Completa los números en la tabla.

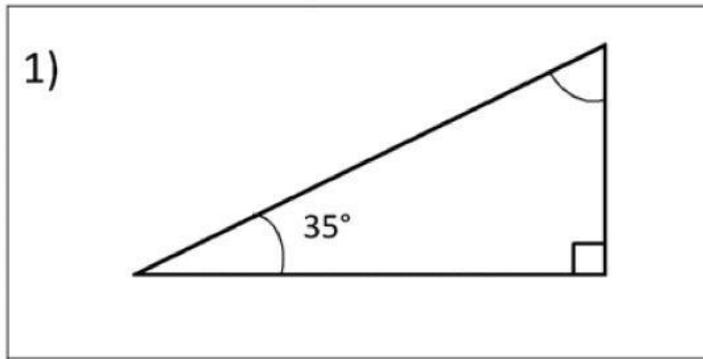
Muestra	🔧 Cantidad de muestras analizadas en masa	👉 Número
🪨 Rocas lunares	500 + 200	
🔴 Suelo Marte	600 + 400	
☀️ Partículas solares	MIL TRESCIENTOS VEINTIUNO	
🪨 Roca metálica	OCHOCIENTOS DOCE	

Leer el número y unir

- | | |
|-------|-----------------------------|
| 1.315 | SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE |
| 789 | TRESCIENTOS NOVENTA |
| 390 | MIL TRESCIENTOS QUINCE |

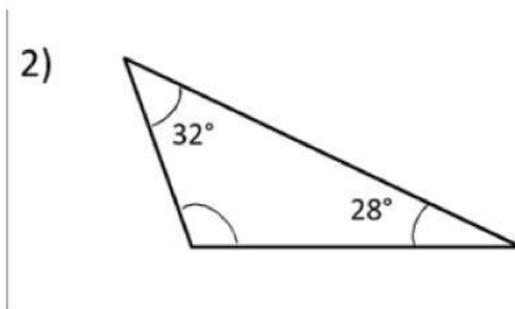
Actividad 2: Explorando ángulos en la órbita terrestre 🌍🚀

Los astrónomos están diseñando rutas triangulares para explorar diferentes planetas. Cada ruta forma un triángulo y necesitamos calcular sus ángulos interiores.



180°	<input type="text"/>
$- 35^\circ$	-90°
<hr/>	<hr/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

RESPUESTA: _____



180°	<input type="text"/>
-32°	$- 28^\circ$
<hr/>	<hr/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

RESPUESTA: _____

Actividad 3: Kilómetros recorridos por el satélite en un día 🛰️

Varios satélites en órbita viajan por el espacio a distintas velocidades y recorren una cierta cantidad de kilómetros cada día.

1° Satélite 	día 1	día 2	día 3	día 4	día 5
Kilómetros	10				

2° Satélite 	día 1	día 2	día 3	día 4	día 5
Kilómetros	2				

Actividad 4: Analizando muestras

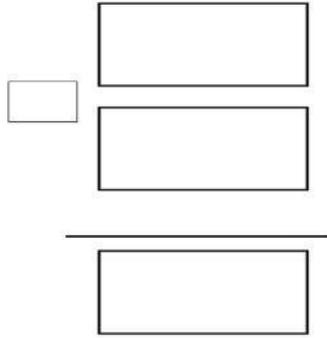
Estas son las muestras recolectadas por robots de distintas misiones.

- 1) En Marte, los robots recolectaron 1.236 muestras. Tras analizarlas, descubrieron que 224 de las muestras no sirven.

¿Cuántas muestras sirven?

Respuesta: _____

- 2) Entre las muestras 300 corresponden a rocas volcánicas, y 493 son de minerales metálicos. ¿Cuántas muestras hay?



Respuesta: _____

- 3) Se han recolectado 30 muestras de distintos planetas para analizar. Estas muestras serán distribuidas en 5 laboratorios de modo tal que todos tengan la misma cantidad

¿Cuántas muestras recibirán cada laboratorio si se reparten de manera equitativa?

Cálculo: _____

Respuesta: _____