

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

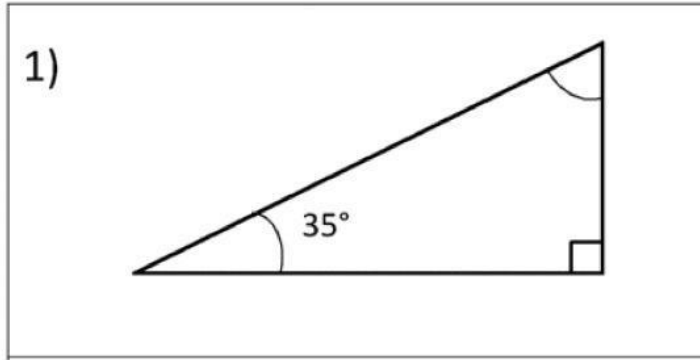
TRESCIENTOS NOVENTA

390

MIL TRESCIENTOS QUINCE

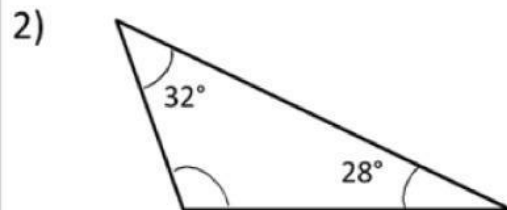
Actividad 2: Explorando ángulos en la órbita terrestre 🌍🚀

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



180°	
$- 35^\circ$	$- 90^\circ$

RESPUESTA: _____



180°	
$- 32^\circ$	$- 28^\circ$

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: _____

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

Cálculo: _____

Respuesta: _____