Modelo de examen de MATEMÁTICA

Actividad 1: Buscando el tesoro

🪙 Un grupo de arqueólogos está explorando tesoros antiguos.

Muestra	Cantidad de piezas encontradas (en masa) 🛠️	✍️ Número
⚔️ **Espadas antiguas**	700 + 1.000	
🔮 **Amuletos mágicos**	70 + 30	
Pergaminos📜	trescientos cincuenta y dos	

Actividad 2: Unir

Leer y unir

2.735	**mil doscientos cuatro**
1.204	**trescientos noventa y cuatro**

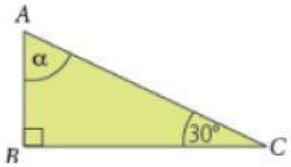
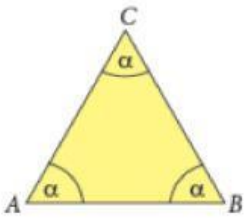
LIVEWORKSHEETS

394 **dos mil setecientos treinta y cinco**

Actividad 3: Calculando ángulos en el diseño de pirámides 🏺 🔺

Los arquitectos están planeando construir pirámides basadas en formas triangulares. Cada estructura forma un triángulo y necesitamos calcular sus ángulos interiores.

¿CUÁNTO VALE α ?

Triángulo	Vale
	180° - 30° = ☐ ☐ - 90° = ☐ ☐ = ☐
	180° : ☐ = ☐ ☐ = ☐

LIVEWORKSHEETS

Actividad 4: Distancia recorrida por caravanas antiguas 🐫

Caravanas de mercaderes recorren grandes distancias por los desiertos. Calcula los kilómetros recorridos en distintos días.

1° Caravana 🐫	día 1	día 2	día 3	día 4	día 5
Kilómetros	10				

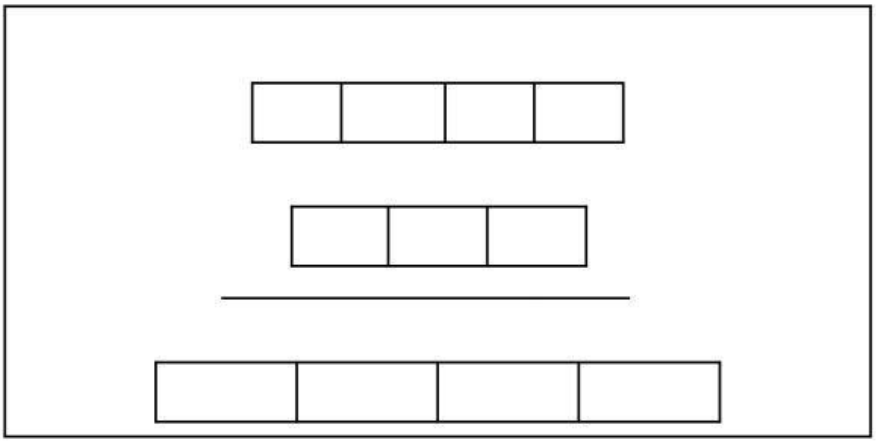
2° Caravana 🐫	día 1	día 2	día 3	día 4	día 5
Kilómetros	3				

Actividad 5: Analizando hallazgos históricos

a) **En una excavación arqueológica, se encontraron 1.248 piezas.**

- **140 son fragmentos de cerámica y el resto de bronce.**

¿Cuántas piezas son de bronce?



LIVEWORKSHEETS

Respuesta:_____

b) En un cofre encontrado, los arqueólogos hallaron los siguientes pesos:

- 342 g de monedas de oro
- 578 g de joyas de plata

¿Cuál es el peso total del contenido del cofre?

Respuesta: _____

c) Se encontraron 24 artefactos en varias ciudades. Estos artefactos se distribuirán en 6 museos, de modo que todos recibirán la misma cantidad.

- ¿Cuántos artefactos recibirá cada museo?

cálculo: _____

LIVEWORKSHEETS

respuesta:_____

LIVEWORKSHEETS