

# **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**

### **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 ?

Triángulo	Vale
	$\begin{array}{r} 180^\circ \\ - 30^\circ \\ \hline \end{array}$ <input type="text"/> $\begin{array}{r} - 90^\circ \\ \hline \end{array}$ <input type="text"/>
	$180^\circ : \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$ <input type="text"/>

## 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?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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: \_\_\_\_\_

respuesta: \_\_\_\_\_