



Prueba de matemática 3

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Estimado alumno, esperando que se encuentre muy bien, los objetivos a evaluar serán los siguientes:

- Resolver problemas que involucren la aplicación del algoritmo de la división. (60%)
- Comprobar los resultados obtenidos a través del algoritmo de la multiplicación. (20%)
- Entrega a tiempo. (20%)

I. Resuelve el siguiente problema.

1. Se está comparando los precios en los estadios de Brasil para poder ver los partidos de Chile en la siguiente copa América. Existen 3 opciones con los siguientes valores:

Estadios	Cantidad de personas por boleto	Precio total en dólares (US\$)
1. Morumbi	2	590
2. Maracanã	3	728
3. Mineirao	4	969

¿En qué estadio es más conveniente económicamente para ir a ver un partido de Chile? (Escribir las expresiones matemáticas 3 puntos/1 punto c/u; Resolver la operatoria 1 punto por cada recuadro respondido correctamente. Agrupar correctamente 1 punto cada una; Comprobar 1 punto por cada recuadro respondido correctamente)

Expresión Matemática 1:

--	--

Expresión Matemática 2:

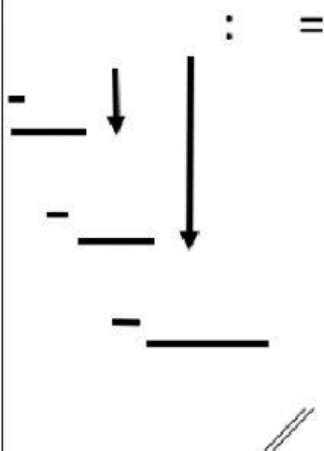
--	--

Expresión Matemática 3:

--	--



Aquí resuelve el algoritmo de la división de la Expresión matemática 1.



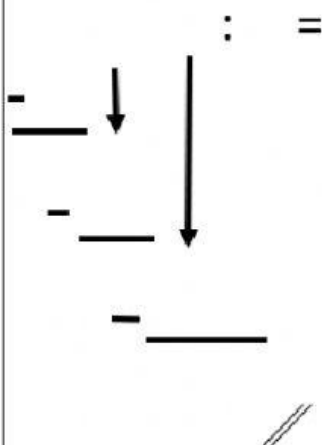
1. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.

3. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.

2. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.



Aquí resuelve el algoritmo de la división de la Expresión matemática 2.



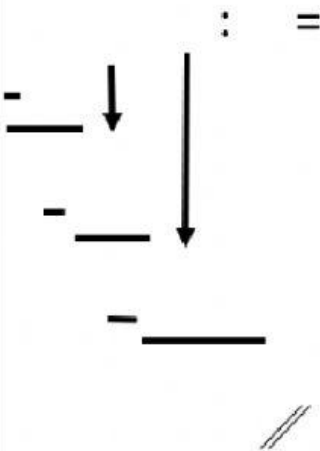
1. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.

3. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.

2. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.



Aquí resuelve el algoritmo de la división de la Expresión matemática 3.



1. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.

3. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.

2. Aquí selecciona y agrupa la cantidad de pelotas según corresponda.



Respuestas:

1. La entrada al estadio Morumbi cuesta _____ por persona y sobran ____ dólares.
2. La entrada al estadio Maracanã cuesta _____ por persona y sobran ____ dólares.
3. La entrada al estadio Mineirao cuesta _____ por persona y sobran ____ dólares.
4. Entonces, el estadio más conveniente económicamente es: _____.

Comprobar:

Expresión 1

_____ ●

Comprobar:

Expresión 2

_____ ●
+

Comprobar:

Expresión 3

_____ ●
+
