Operemos con números mayas

Matemática

7o grado

Valor: 10 puntos

Nombre:

Fin en mente:

Aplicar los conocimientos adquiridos sobre los números mayas.

Serie I

- Seleccione el casillero correspondiente a cada enunciado como verdadero o falso.

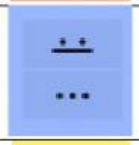
Enunciado	Verdadero	Falso
1. La numeración maya se basa en un sistema decimal.		
2. El valor de las posiciones del tablero maya siguen el orden de arriba hacia abajo.		
3. El tablero maya abarca solamente hasta la cuarta posición.		

LIVEWORKSHEETS

4. Los números decimales mayores a 50,000 pueden expresarse en numeración maya.
5. El sistema de numeración maya es posicional.
6. El punto puede repetirse entre una y cuatro veces.

Serie II

❖ Seleccione el número decimal al que corresponde el número maya dado.

	23	218	370
	143	67	10
	22	250	4012
	603	14	1401

LIVEWORKSHEETS

Serie III

Convierta los números mayas en números decimales, realice paso a paso el procedimiento indicado. Guíese por el ejemplo, cualquier duda consulte con su docente.

Ejemplo:

0.		400	*	2	=	800
		20	*	7	=	140
		1	*	5	=	5
						945

1.			*	3	=	
		20	*		=	
			*		=	6

2.			*	15	=	
		400	*		=	
			*		=	
			*	19	=	

3.			*		=	
			*		=	
			*		=	
			*		=	

LIVEWORKSHEETS