



Guía

Nombre y Apellidos _____

LAS AVENTURAS DE TRONCHO Y PONCHO

Criterios de divisibilidad



Duración: 11 minutos y 41 segundos.

Argumento: El festival de Eurodivisión repasa los criterios de divisibilidad con canciones que van desde el villancico rockero hasta el reguetón matemático.

¿Quién ganará esta edición?

Conceptos: Criterios de divisibilidad del 2 al 11.

Completa las siguientes frases.

- Cualquier otro que tú quieras entre cinco dividir,
solo mira con ahínco
si termina en _____ o _____.
- Entre diez dividir puedo todo el que acabe en _____.
- Para saber si puedo dividir ese entre el tres _____ todas sus cifras y de tres veo si múltiplo es.
- Ahora quieres saber cuándo entre seis es divisible,
mira que entre _____ sea y entre el _____, o es imposible
- Al criterio del once no hay quien lo pare,
suma lugares _____ y los impares.
- Resta luego estas sumas,
mira si es _____ o múltiplo de _____ y ya lo tengo.
- Ahora a dividir, mami, entre cuatro
Dos últimas cifras he de observar
Si forman un number _____ entre four
O acaba en dos _____, ya no pongo peros.



Otras actividades

1. Gracias al villancico de Andorra te será fácil rodear con un círculo los números que sean divisibles entre 5.

82374

982340

29340

2135

329470

5184927

5555556

23454

103945

3018935

10999

98235

2. Escribe 5 números mayores de 1000 que sean divisibles entre 3:

3. Escribe 5 números mayores de 2000 que sean divisibles entre 6:

4. Escribe 5 números mayores de 3000 que sean divisibles entre 9:

5. Colorea de rojo los números que sean divisibles entre 7 y de verde los números que sean divisibles entre 11. ¿Hay algún número que sea divisible entre ambos números a la vez? La jota que cantan en Eurodivisión te ayudará para realizar este ejercicio.

679	441	715	264	462	432
-----	-----	-----	-----	-----	-----

6. Di si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones.

- 654 es divisible entre 2.
- 8236 es divisible entre 4.
- 2800 es divisible entre 8.
- 8614 es divisible entre 2.
- 98322 es divisible entre 4.
- 764321 es divisible entre 8.