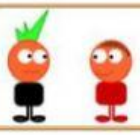

Las Aventuras de Troncho y Poncho. Criterios de divisibilidad.

www.angelitoons.com

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.

LIVEWORKSHEETS

Las Aventuras de Troncho y Poncho. Criterios de divisibilidad.

www.angelitoons.com

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 divible 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.

LIVEWORKSHEETS