Múltiplos y divisores

Contenido: Determinación de múltiplos y divisores de números naturales.

Lee y contesta.

- Si escribes una numeración de 3 en 3, ¿escribirás el número 32? _____
  ¿Por qué? _____

- En la siguiente numeración, ¿Cuáles dos cifras no deben aparecer?

- 5, 10, 15, 20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50, 57, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100.

- _____y_____ ¿Por qué? _____

- ¿Cuál es la regularidad en la numeración anterior? _____

- Escribe los números de 2 en 2 hasta que llegues al número 64.

2			8	10	
	16			22	24
		30	32		36
	40				48
50	52			58	
	64				

- ¿Escribiste el número 34? _____ ¿y el 42? _____ ¿y el 55? _____
  ¿Por qué? _____

- Imagina que tú y tu compañero juegan en el tablero numerando de 1 en 1. Tú tienes la ficha roja que salta de 3 en 3 y tu compañero la ficha amarilla que salta de 2 en 2 al avanzar en el juego, ¿quién caerá en lugar equivocado primero cuando lleguen a los números 18 al 21?
  _____

- ¿Cuáles números representan trampa para ti al pasar en los números del 30 al 34?
  _____

LIVEWORKSHEETS

Contenidos: Determinación de múltiplos y divisores de números naturales.
Análisis de regularidad al obtener los múltiplos de tres y cinco.

➢ Escribe los números que deben ir en cada espacio.

36 es múltiplo de 6 porque 6x6 = 36	36 ÷ 6 = ☐
___es múltiplo de 4 porque __x7 = 28	28 ÷ ☐ = ☐
48 es múltiplo de 8 porque __x6 = 48	☐ ÷ 8 = 6
75 es múltiplo de 5 porque 15x __ = 75	75 ÷ ☐ = 5
12 es múltiplo de 6 porque 2x6 = 12	12 ÷ 6 = ☐

Múltiplo de un número X es el número que se obtiene cuando multiplicas ese número por cualquier otro número natural.

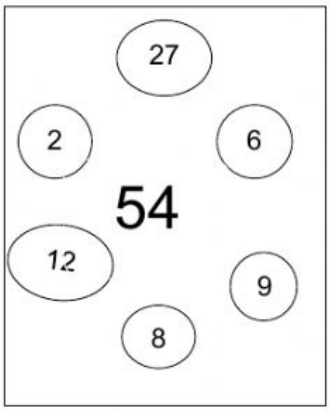
➢ Resuelve los siguientes planteamientos.

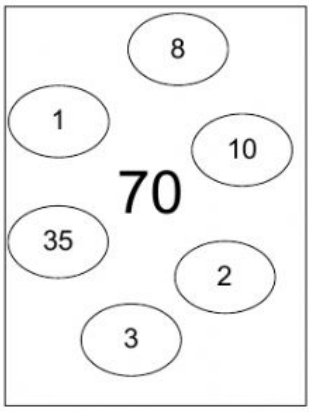
- Don Arturo tiene 48 quesos que empacará en cajas de 4 quesos, cada una, un queso pesa 1.75kg ¿Cuántas cajas necesita?

  R._____

- De los números que aparecen en el planteamiento ¿Cuál no se necesita para resolver el problema? _____

Relaciona con líneas al número del centro con los números que son sus divisores.





Resuelve el siguiente planteamiento.

- En un grupo de alumnos que resuelven un examen uno de ellos no aprobará,
- La cantidad de alumnos que presenta el examen es múltiplo de 4.
- Hay más de 21 alumnos y menos de 26.

¿Cuántos alumnos aprobaron?

R._____

LIVEWORKSHEETS