REPASO MATEMÁTICAS

Tema 2. Múltiplos y divisores

1 En cada serie, escribe cuatro términos más y completa.

0, 3, 6, 9, 12, ____, ____, ____, ____ → Son múltiplos de _____

0, 4, 8, 12, 16, ____, ____, ____, ____ → Son múltiplos de _____

0, 7, 14, 21, 28, ____, ____, ____, ____ → Son múltiplos de _____

2 Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones.

- Los múltiplos de un número son mayores que dicho número .....
- Cualquier número siempre es múltiplo de sí mismo.....
- Cualquier número tiene múltiplos infinitos.....
- Los divisores de un número nunca son mayores que dicho número.....
- Cualquier número tiene infinitos divisores.....

3 Pedro saca a pasear al perro por el parque cada 3 días y Aitana cada 5. Hoy han coincidido en el parque con sus perros. ¿Cuándo volverán a coincidir?

DATOS

_____
_____
_____
_____
_____
_____

CÁLCULOS

RESPUESTA FINAL: Dentro de _____ días.

LIVEWORKSHEETS LOS SEXTOS DEL TORNER

4 Escribe los divisores de los siguientes números.

- 24 → .....
- 30 → .....
- 48 → .....

5 Marca con una X cuando el número sea divisible por 2, 3, 4, 5, 9 y 10.

	2	3	4	5	9	10
24						
36						
40						
54						

6 Ana tiene dos trozos de cuerda de 20 cm y 24 cm de longitud, respectivamente, y necesita dividirlos en trozos iguales y de la mayor medida posible. ¿Qué longitud deben tener esos trozos?

DATOS

CÁLCULOS:

RESPUESTA FINAL: _____ cm

7 Según los criterios de divisibilidad, indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- 3.918 es divisible por 2 y por 3.....
- 2.004 es divisible por 4 porque termina en 4.....
- 2.020 es divisible por 5 porque termina en 0.....

LIVEWORKSHEETS LOS SEXTOS DEL TORNER

8 **Indica si se trata de un número primo o compuesto.**



9 **En una clase hay 48 alumnos y quieren hacer grupos iguales. ¿De cuántas maneras diferentes podrán hacerlo?**

DATOS

_____
_____
_____
_____
_____
_____

CÁLCULOS:

RESPUESTA FINAL: 1 grupo de _____ personas

____ grupos de _____ personas

____ grupos de _____ personas

____ grupos de _____ personas

____ grupos de _____ personas

10 **precio por entrar a la feria es más de 40 euros y menos de 60 euros. Sigue las pistas y averigua el precio de la entrada.**

- El precio es un número primo.
- Si al precio le sumas 1, sale un número divisible entre 3 y entre 7.

DATOS

_____
_____
_____
_____
_____
_____

CÁLCULOS:

RESPUESTA FINAL: La entrada vale _____ €

LIVEWORKSHEETS LOS SEXTOS DEL TORNER