INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 3720 "NUESTRA SEÑORA DE LA MISERICORDIA" De Acción Conjunta – Régimen Gratuito	Encontramos Múltiplos de un Número.

FICHA DE APRENDIZAJE N° 04	ÁREA:	MATEMÁTICA	GRADO Y SECCIÓN:	5° "A", B", "C"
COMPETENCIA:	Resuelve problemas de cantidad.		DOCENTES:	Angelica Rojas, Paulina Valverde, Sonia Cano

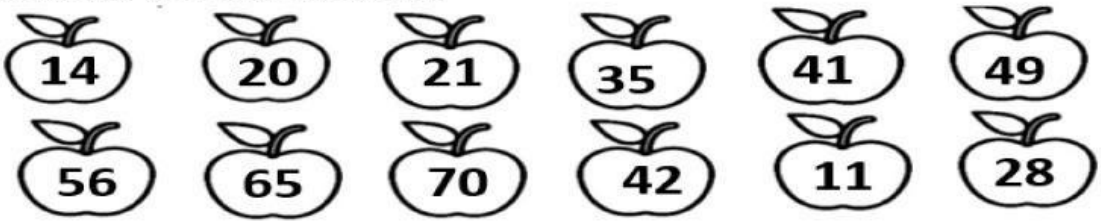
1. **¡El reto de las frutas!**

Para una merienda saludable, se recomienda comer naranjas. Si una malla contiene 4 naranjas, completa la tabla para saber cuántas naranjas habrá en diferentes cantidades de mallas utilizando la multiplicación:

Cantidad de mallas	Operación matemática	Total, de naranjas (Múltiplos de 4)
1 malla	4 × 1	4
2 mallas		8
3 mallas		
5 mallas		
7 mallas		
10 mallas		

- Los números obtenidos: **4 ; 8; _____; _____; _____ y _____** son múltiplos de **4**.

2. **Ayuda a Juan a comer solo las Manzanas que contengan Múltiplos de 7 para que crezca fuerte y sano. SELECCIONA:**



3. **Sisa y Kibari riegan las plantas que sembraron. Sisa empieza el 3 de mayo y Kibari comienza el día 7 del mismo mes. Observa.**

MAYO 2026						
DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

A) ¿Qué días riega su planta Sisa?, ¿qué características tienen esos números?

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ [ ]

B) ¿Qué días riega su planta Kibari?, ¿qué características tienen esos números?

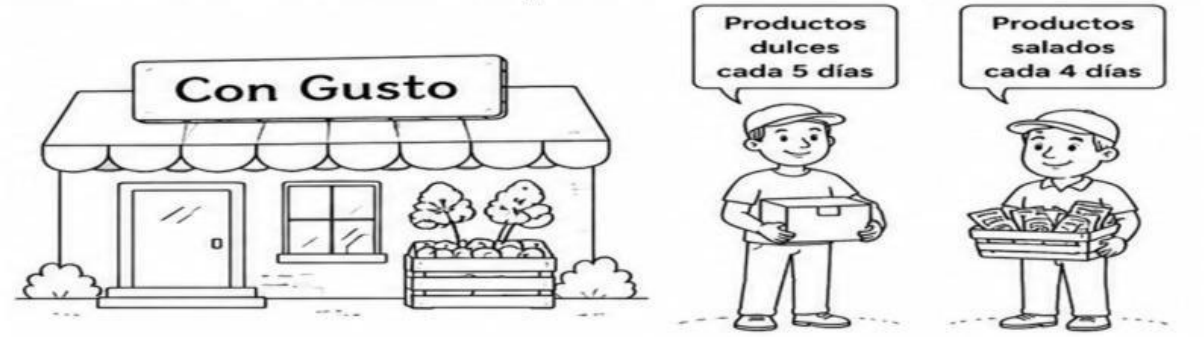
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ [ ]

C) ¿Qué días del mes coincidirán en regar sus plantas?

[ ]

LIVEWORKSHEETS

4. Don Fermín es dueño de la bodega Con Gusto. El proveedor de productos dulces lo visita cada 5 días, y el de productos salados, cada 4 días. Si ambos se encontraron el 31 de mayo, ¿después de cuántos días volverán a coincidir la próxima vez?



¿Después de cuántos días se dará el tercer encuentro?, ¿y el cuarto?

- ¿A qué conclusión puedes llegar?

5 Resuelve.

Una campana suena cada 4 minutos.

Completa:

4 – 8 – 12 – ☐ – ☐ – ☐ – ☐

¿Cuáles son los primeros 8 momentos en que sonará?

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

6 Un ascensor se detiene cada 5 pisos.

¿En qué pisos se detendrá hasta llegar al piso 50?

7 Reto.

Sofía riega sus plantas cada 3 días.
Si comenzó el día 3 de junio:

- ¿Qué días regará durante el mes?

☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

JUNIO

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

LIVEWORKSHEETS

8. **Encuentra los múltiplos.** Completa las secuencias.

a) 4, 8, 12, _____, _____, _____

b) 5, 10, 15, _____, _____, _____

c) 7, 14, 21, _____, _____, _____

d) 9, 18, 27, _____, _____, _____

9. **Escribe los primeros 10 múltiplos de cada número.**

a) 3 → _____

b) 6 → _____

c) 8 → _____

10. **El número infiltrados. SELECCIONA el número que no pertenece al grupo:**

a) 8 - 16 - 24 - 31 - 32 - 40

b) 5 - 10 - 15 - 20 - 22 - 25

c) 7 - 14 - 21 - 28 - 35 - 38

d) 6 - 12 - 18 - 24 - 30 – 33

11. **Marca los múltiplos de 6**

18	20	24	30	35	42	48	50	54
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

12. **Marca los múltiplos de 5:**

15	22	25	30	34	40	45	52
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

LIVEWORKSHEETS