

Taller 11, Múltiplos y divisores Aritmética 6°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre:	Curso: Fecha:
El siguiente esquema, muesta la manera en que se relacionan los conceptos de esta unidad.	Los números naturales Presentan
	Relaciones multiplicativas
Explora tus co-	
nocimientos	como
Javier y su hermano, tienen una pequeña casa en la co- lina de una montaña. Allí	r múltiplo de Ser divisor de
tiene 4 vacas y un caballo.	
Diariamente los jóvenes or-	$\det \operatorname{ermina}$
deñan sus vacas y de cada	
una sacan dos litros de le-	
che.	(Números primos) (Números compuestos)

- ¿Cuántos litros de leche recogen al ordeñar la primera vaca?
- ¿Cuántos litros de leche en total recogen cuando terminan de ordeñar la segunda vaca?
- ¿Cuántos litros de leche en total tienen cuándo terminan de ordenar la tercera vaca?
- ¿Cuántos litros de leche en total reúnen cuando terminan de ordeñar la cuarta vaca?
- Completa en tu cuaderno la siguiente tabla.

Vaca ordeñada	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
Cantidad de leche				
en litros en total				

• ¿Qué procedimiento seguiste para completar la tabla?

Lo que sé

¿Sabes que es un reptil?

¿Alguna vez has visto alguno?

Sabes que en Colombia hay criaderos de reptiles que se encuentran ubicados en zonas templadas o calientes. En esos criaderos se encuentran diferentes especies de culebras, lagartos, tortugas, cocodrilos, y otros más.

- Juan trabaja en uno de esos criaderos de reptiles. Él debe recoger, cada semana, los huevos que colocan las hembras, para llevarlos a un sitio seguro y caliente.
- En esta ocasión recogió los huevos de 16 culebras ratoneras. Ellas colocan entre 3 y 45 huevos, en los meses de junio y agosto.
- Juan pasó por cada uno de los 16 terrarios recogiendo los huevos. En el primer terrario, no había huevos, en el segundo, recogió 3 huevos, en el tercero, 6 huevos, en el cuarto, 9 huevos, en el quinto, Juan encontró 12 huevos, y así sucesivamente.
- Escribe la secuencia numérica que se forma con la cantidad de huevos que recogió Juan en cada terrario.







Aprendo algo nuevo

Responde en tu cuaderno

- ¿Qué procedimiento seguiste para completar la secuencia anterior?
- ¿Qué relación hay entre los números que escribiste?
- ¿Cuántos huevos hay en el sexto terrario?
- ¿Cuántos huevos hay en el noveno terrario?
- ¿Cómo hallaste ese resultado?

- ¿En qué terrario hay 42 huevos?
- ¿Cómo hallaste la respuesta?

Completa en tu cuaderno el siguiente diagrama

