



# Taller 11, Múltiplos y divisores

## Aritmética 6°



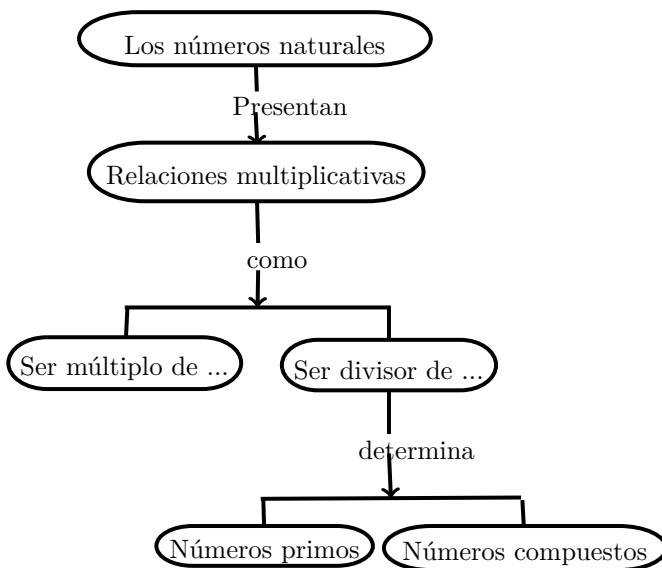
Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

El siguiente esquema, muestra la manera en que se relacionan los conceptos de esta unidad.

### Explora tus conocimientos

Javier y su hermano, tienen una pequeña casa en la colina de una montaña. Allí tiene 4 vacas y un caballo. Diariamente los jóvenes ordeñan sus vacas y de cada una sacan dos litros de leche.



- ¿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?

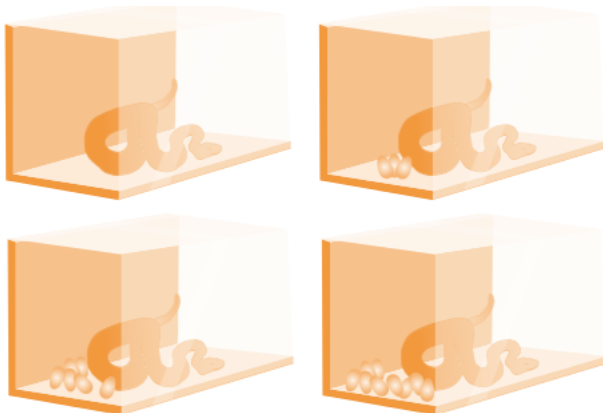
## Lo que sé

### ¿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

