

Taller 11, Múltiplos y divisores Aritmética 6°



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

| Nombre: | Curs | io: | Fecha: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|
| El siguiente esquema, muesta la manera en que se relacionan los conceptos de esta unidad. | Los números Pre Relaciones mu | sentan |) |
| Explora tus co- | T | | , |
| nocimientos | ço | mo | |
| Javier y su hermano, tienen una pequeña casa en la co- lina de una montaña. Allí | áltiplo de | Ser divisor | de) |
| tiene 4 vacas y un caballo. | | | |
| Diariamente los jóvenes or- | | deter | mina |
| deñan sus vacas y de cada | _ | — | |
| una sacan dos litros de le- | | | |
| che. | (Números | primos (N | lúmeros compuestos |

- \blacksquare ¿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.

