



Taller 08, División en N Aritmética 6°



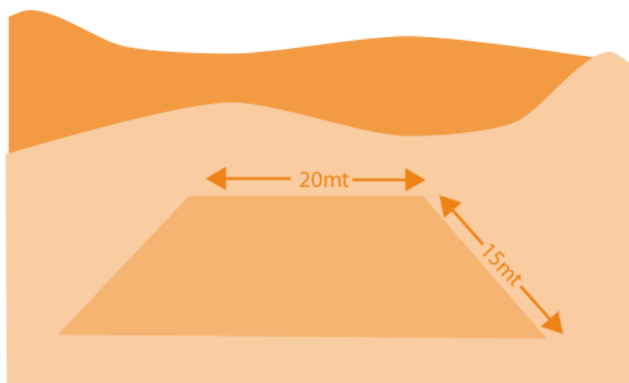
Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Lo que sè

Realice la siguiente actividad en el cuaderno:

Manuel compró un terreno, con las dimensiones que se observan en el plano, por un precio de \$ 18'750 000.



- ¿Cuál es el área del terreno?

- ¿Cuál es el valor de cada metro cuadrado del terreno?
- ¿Qué operación deben efectuar para resolver la situación propuesta?

Para resolver la situación, primero se halla el área del terreno: 300 m^2 . ¿Por qué?

Luego, se puede realizar la siguiente *división de números naturales*:

a. $\begin{array}{r l} 1875'0000 & 300 \\ \hline \end{array}$	b. $\begin{array}{r l} 1875'0000 & 300 \\ - 1800 & 6 \\ \hline 75 & \end{array}$
Como el divisor tiene tres cifras se separan tres en el dividendo. Pero 187 no se puede dividir por 300, entonces se toma la cifra siguiente para formar 1 875.	Se busca el número que multiplicado por 300 de aproximadamente 1 875. En este caso es 6: $300 \times 6 = 1\ 800$ Este producto se resta de 1 875.