



## Unidad 1 – Guía 4 – 8° básico

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 8°\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Objetivo de la clase:** Resolver problemas de multiplicación y división de números enteros.

**1.** Resolver problemas de multiplicación y división de números enteros

- a.** La cuenta bancaria de Amelia tiene un costo de mantención de \$4 300 cada mes, ¿cuánto dinero perderá Amelia por mantención en un semestre?
- b.** Andrés apostando en las carreras de caballos, el mismo monto en cada ronda, perdió luego de 3 rondas \$60 600. ¿Cuánto dinero apostó a cada ronda?
- c.** Una compañía de seguros declara que luego de un año perdió 4 800 clientes. Si se considera que la pérdida mensual fue la misma durante el año, ¿Cuántos clientes perdió cada mes?



Centro Educacional Baldomero Lillo  
Profesora Marcela Medel  
Matemática - 8° básico

- d.** Marta mantiene una deuda con una compañía telefónica, por lo cual cada mes le descuentan desde su cuenta corriente \$12 000, luego de 1 año, ¿cuánto dinero le habrán descontado?
- e.** Cierta día la temperatura de una ciudad descendió 3 grados cada media hora, durante 4 horas seguidas. ¿Cuál fue el cambio total en la temperatura?
- f.** Julio y María venden mallas de paltas en la feria. Las mallas de Julio contienen 10 paltas y cuestan \$ 3 500 cada malla, mientras que las de María vienen con 12 paltas y cuestan \$ 4 800. Ayer Julio vendió 30 bolsas y María 20. ¿Quién vende las paltas más caras? ¿Quién recibió más dinero por las ventas?