



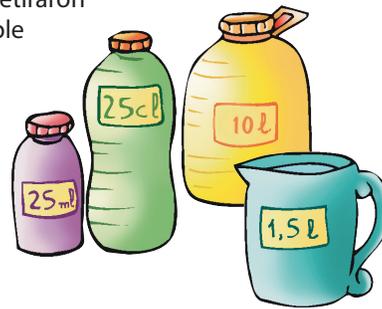
Alumno: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Escuela: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

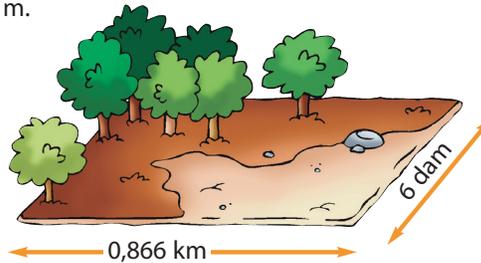
**4. Interpreta y resuelve.**

a) De un depósito que contenía 780 kg de queso se retiraron primeramente 1.800 hg y luego 37.850 dag. ¿Es posible retirar otra partida de 250 kg?

b) 1) ¿Cuántos frasquitos pueden llenarse con el contenido de la jarra? 2) ¿Y con el de la botella? 3) ¿A cuántas botellas equivalen 2.500 frasquitos? 4) Con el contenido de 15 frasquitos, 6 botellas y  $2\frac{1}{2}$  jarras, ¿se puede llenar el bidón? De no ser así, ¿cuántos litros faltarían?



c) De un corte de género de 15,8 m de largo se han empleado sucesivamente 47 dm, 75 cm y  $2\frac{3}{5}$  m. ¿De cuántos metros de tela se dispone aún?

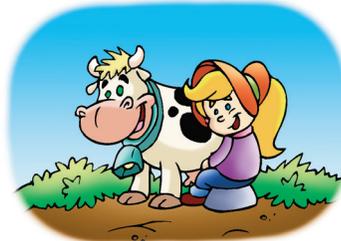


d) Un terreno de 0,866 km de frente por 6 dam de fondo está ubicado en una zona donde el metro cuadrado se cotiza a 95 dólares. ¿Qué valor tiene el terreno?

e) Un terreno rectangular mide 13,05 hm de largo por 38 dam de ancho. Se desea cercar el terreno con 6 vueltas de alambre y se calcula que es necesario agregar a este total un 15% más para otros detalles. ¿Cuántos metros se deben comprar?



f) En una granja, se ordeñan diariamente 38 vacas, cada una de ellas produce en promedio 17,8 l de leche. El 12 % de la leche se destina a consumo interno y el resto se vende. ¿Cuántos hectolitros se venden por mes?



g) Un buque transporta 3.500 cajas de azúcar envasada en paquetes de 1 kg,  $\frac{1}{2}$  kg y  $\frac{1}{4}$  kg. Cada caja contiene 20 paquetes del mismo tamaño. El 40% de las cajas contiene paquetes de  $\frac{1}{4}$  kg y el 30% de las restantes, paquetes de  $\frac{1}{2}$  kg. ¿Cuántos kilogramos habrá que agregar para completar una carga de 50 toneladas?