

Matemáticas 5º - 29 de julio

Cálculo mental: hallar el doble de un número y el triple de un número.

11 x 2

25 x 2

45 x 2

22 x 3

32 x 3

90 x 3

75 x 2

62 x 2

81 x 3

75 x 3

RECUERDA:

Para hallar el doble de un número se multiplica dicho número por 2, y para hallar el triple se multiplica por tres.

Doble de 8; $8 \times 2 = 16$

Triple de 8: $8 \times 3 = 24$

Problemas

1. De un depósito con 25 kl de agua han sacado 60 hl primero y 93,5 dal después.

a) ¿Cuántos litros de agua quedan en el depósito?

b) Si el litro de agua se vende a 0,42 céntimos, ¿cuántos euros obtendrán por la venta de todo el agua?

2. En una pecera caben 367 l de agua; en un bidón, 9 l y en un tonel, 350 l.

- a) ¿Cuántos dl de agua caben en la pecera más que en el bidón?**
- b) ¿Cuántos hl de agua caben en cada recipiente?**

3. Carmen hizo un trabajo en tres tardes. La primera tarde le dedicó 1 hora y cuarto; la segunda tarde, tres cuartos de hora y la tercera, treinta minutos.

- a) ¿Cuánto tiempo le dedicó entre las tres tardes?**

4. Ángel ha ido al cine y ha contado 17 filas de 21 butacas cada una. Cada entrada cuesta 7,25 € .

- c) ¿Cuánto dinero recauda el cine cuando se llena la sala?**
- d) Si Ángel compra cinco entradas y paga con dos billetes de 20 €, ¿Cuánto le devolverán?**