

Matemáticas 5º - 13 de julio

Cálculo mental: multiplica, divide y luego suma.

$$\begin{array}{l} 10 \times 2 : 2 + 20 \\ 10 \times 4 : 5 + 30 \\ 10 \times 8 : 2 + 40 \\ 10 \times 2 : 5 + 50 \\ 10 \times 6 : 3 + 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 \times 2 : 6 + 10 \\ 20 \times 5 : 2 + 11 \\ 40 \times 2 : 4 + 12 \\ 50 \times 2 : 4 + 30 \\ 10 \times 6 : 3 + 45 \end{array}$$

Ejercicios:

1. En cada caso, rodea la capacidad más adecuada:



2. Transforma estas cantidades en g:

a) 32 **dag** =
b) 527 dag =
c) 8,5 dag =

d) 5 **hg** =
e) 214 hg =
f) 5,23 hg =

g) 7 **kg** =
h) 342 kg =
i) 0,2 kg =

3. Convierte en unidades menores:

a) 3 kg = dag
b) 7,2 dag = dg
c) 5 cg = mg

d) 2,8 hg = cg
e) 0,7 dag = cg
f) 9,87 kg = g

4. Convierte en unidades mayores:

a) 4 g = hg c) 28 cg = g e) 4602 cg =
b) 5,2 dag = kg d) 71,3 mg = cg

5. Resuelve:

Una jarra contiene 1 litro y medio de leche. ¿Cuántas tazas de 25 cl se pueden llenar?

Una botella contiene 1,8 l de zumo. ¿Cuántos vasos de 2 dl se pueden llenar?

6. Transforma estas cantidades en l:

a) 3,4 **dal** =

d) 31 **hl** =

g) 9 **kl** =

b) 57,6 dal =

e) 814 hl =

h) 3,42 kl

c) 85 dal =

f) 0,523 hl =

i) 0,05 kl

7. En la ciudad de Luis, hay cuatro piscinas. Observa la capacidad que tiene cada una y ordénalas de menor a mayor.

859,5 dal

5,9 kl

235 hl

9 kl

