

ACTIVIDADES PARA EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS BÁSICOS

MATEMÁTICASCálculo Mental

1. Realiza las siguientes series sin usar la calculadora:

$$\bullet 300 + 32 =$$

$$\bullet 200 + 100 - 50 =$$

$$\bullet 56 \times 3 + 90 =$$

$$\bullet 150 - 82 + 6 =$$

$$\bullet 30 - 17 + 8 =$$

$$\bullet 400 + 187 - 24 =$$

$$\bullet 200 - 95 + 4 =$$

$$\bullet 32 \times 2 + 87 =$$

$$\bullet 59 - 45 + 57 =$$

$$\bullet 203 - 54 + 98 =$$

$$\bullet 870 - 60 + 74 =$$

$$\bullet 260 + 13 + 28 =$$

$$\bullet 78 + 45 + 69 =$$

$$\bullet 74 \times 5 + 6 =$$

$$\bullet 450 - 50 + 87 =$$

$$\bullet 124 + 25 + 47 =$$

2. Resuelve las operaciones que se presentan a continuación:

$$\begin{array}{r} 40.123 \\ + 120.547 \\ + 60.402 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457.893 \\ + 675.824 \\ + 124.957 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.570 \\ - 3.841 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80.542 \\ - 6.245 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33.450 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99.654 \\ \times 27'05 \\ \hline \end{array}$$

$$9.655 \quad \begin{array}{|l} 5 \\ \hline \end{array}$$

$$1.265 ' 2 \quad \begin{array}{|l} 6 \\ \hline \end{array}$$

5. El fin de semana Felipe recogió más de 20 huevos de gallina, pero menos de 80. Con ellos, puede formar un número exacto de docenas, pero no puede agruparlos de 8 en 8. Si los coloca por docenas, ¿cuántos huevos recogió? Además, quiere venderlos en el mercado a 79 céntimos cada docena, ¿cuánto dinero conseguirá?
6. Pablo tiene que repartir 6 kg de pulpo en 16 bandejas. ¿Cuánto pesará el contenido de cada bandeja? Si tuviera 18 kg de pulpo y el triple de bandejas, ¿cuánto pesaría cada una? ¿y si tuviera la mitad de bandejas y 3 kg de pulpo?

Simetrías

7. Completa las simetrías de las siguientes figuras:



