



EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

1. Resolver los siguientes ejercicios:

$$\begin{array}{r} 7 \ 8 \ 1 \ 3 \ 5 \\ - \ 5 \ 5 \ 0 \ 4 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \ 3 \ 4 \ 7 \\ + \ 4 \ 2 \ 8 \ 3 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$53 + 15 - 37$

$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

$(127 - 15) + 44$

$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

$348 - (102 + 53)$

$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 2 \ 7 \\ \times \ 5 \ 0 \ 3 \\ \hline \boxed{} \\ + \boxed{} \\ \hline \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 7 \ 0 \ 1 \\ \times \ 3 \ 2 \ 4 \\ \hline \boxed{} \\ + \boxed{} \\ \hline \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

2. Resuelve en tu cuaderno y sobre los cuadros coloca, el cociente y el residuo.

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ 5 \ 8 \\ \boxed{} \overline{) 35} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 3 \ 6 \ 4 \\ \boxed{} \overline{) 62} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 2 \ 5 \ 7 \\ \boxed{} \overline{) 72} \\ \boxed{} \end{array}$$

3. Convertir las siguientes cantidades a metros:

$20 \text{ dam} = \boxed{} \text{ m.}$

$15 \text{ hm} = \boxed{} \text{ m.}$

$37 \text{ km} = \boxed{} \text{ m.}$

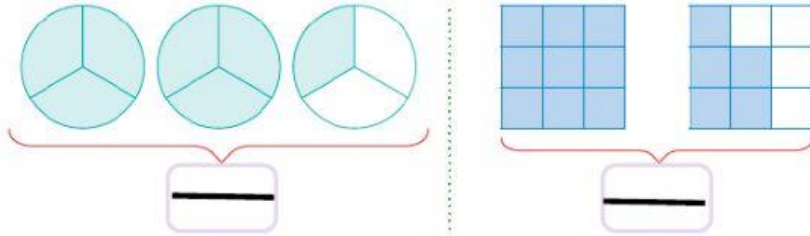
4. El elemento neutro en la multiplicación es:

c) El uno

b) El cero

a) Ninguna de las anteriores

5. Escribe de forma numeral, la fracción:



6. Convertir las siguientes fracciones a número mixto:

$$\frac{22}{7} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{14}{5} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Convertir los siguientes números mixtos a fracción:

$$4\frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

8. Escribir las siguientes cantidades de forma numeral o literal:

Veintidós enteros, setenta y cuatro centésimas \Rightarrow _____

17,25 \Rightarrow _____

20,133 \Rightarrow _____

Catorce enteros, trescientos noventa y dos milésimas \Rightarrow _____

9. Resolver las siguientes operaciones con números decimales:

$$\begin{array}{r} 28,75 \\ + 15,39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53,84 \\ - 22,17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 453,41 \\ - 238,39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723,92 \\ + 57,35 \\ \hline \end{array}$$

10. Subrayar la respuesta correcta.

1. ¿A cuántos segundos equivalen 14 minutos?

a) 850 segundos

b) 840 segundos

c) 940 segundos

2. ¿A cuántos minutos equivalen 8 horas?

a) 480 minutos

b) 580 minutos

c) 490 minutos