



EXPLOREMOS FRACCIONES

TERCERO DE PRIMARIA

MATEMÁTICA

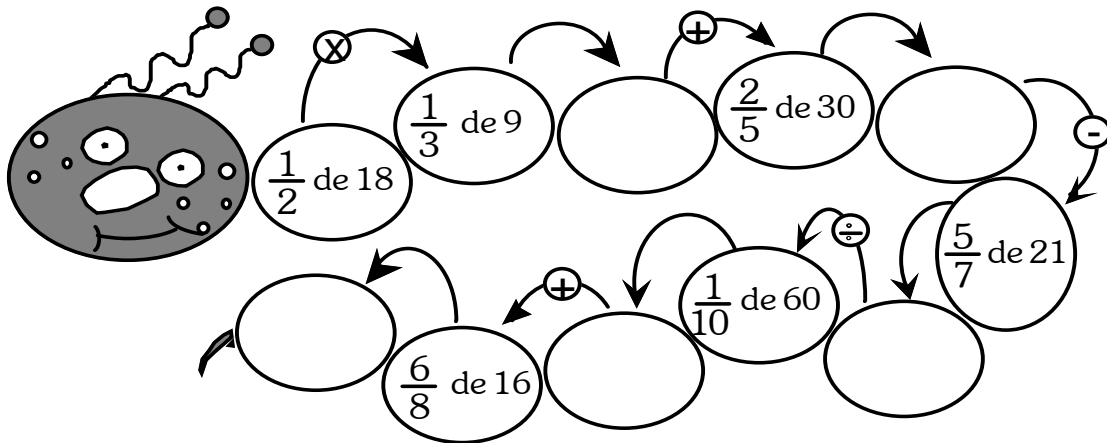
01. Completa las tablas

12 Cifras
$\frac{1}{3}$ de 12 es <input type="text"/>
$\frac{1}{4}$ de 12 es <input type="text"/>
$\frac{1}{6}$ de 12 es <input type="text"/>
$\frac{2}{3}$ de 12 es <input type="text"/>
$\frac{2}{4}$ de 12 es <input type="text"/>
$\frac{2}{6}$ de 12 es <input type="text"/>

30 Cifras
$\frac{1}{5}$ de 30 es <input type="text"/>
$\frac{1}{6}$ de 30 es <input type="text"/>
$\frac{1}{10}$ de 30 es <input type="text"/>
$\frac{2}{5}$ de 30 es <input type="text"/>
$\frac{2}{10}$ de 30 es <input type="text"/>
$\frac{3}{6}$ de 30 es <input type="text"/>

24 Cifras
$\frac{1}{3}$ de 24 es <input type="text"/>
$\frac{1}{8}$ de 24 es <input type="text"/>
$\frac{1}{6}$ de 24 es <input type="text"/>
$\frac{6}{8}$ de 24 es <input type="text"/>
$\frac{1}{4}$ de 24 es <input type="text"/>
$\frac{5}{6}$ de 24 es <input type="text"/>

02. Resuelve las siguientes operaciones y completa el gusanito.

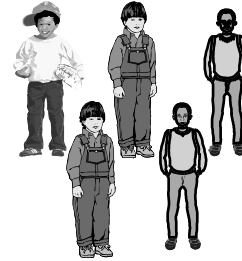
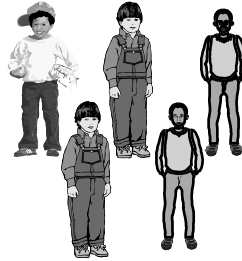
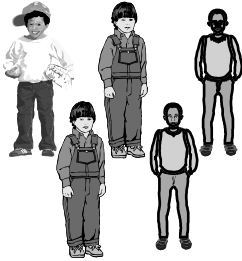


Ahora que terminaste, responde:

$\frac{1}{4}$ de =

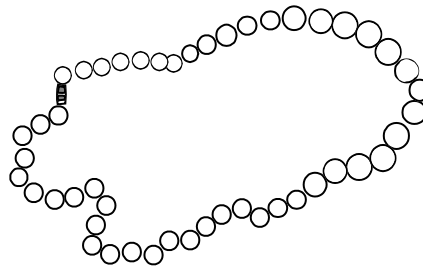
03. En El equipo de básquet hay 15 estudiante:

$\frac{2}{3}$ de los estudiantes son de 4° grado y los demás son de 5° grado. ¿Cuántos estudiantes hay de cada grado?



04. Resuelve los siguientes problemas:

- Del número total de cuentas del collar, $\frac{3}{8}$ son rojas, $\frac{5}{12}$ son verdes y el resto son amarillas. ¿Cuántas cuentas de cada color hay? Colorea EL collar.



- María está leyendo un libro de 72 páginas. Ya ha leído $\frac{2}{3}$ del número de páginas del libro. ¿Cuántas páginas le faltan por leer?

- Andrés rompe su alcancía y encuentra que $\frac{3}{4}$ del número total de monedas son de S/. 5 y las otras de S/. 1. Si tiene 10 monedas de S/. 1, ¿Cuántas son de S/. 5? ¿Cuánto dinero en total tiene Andrés?

05. La frase subrayada, ¿es verdadera o falsa?

- Dos quintos del número de niños de 4° grado están en clase de música y los demás están en danzas. Hay más niños de 4° grado en danzas que en música.
- Samuel tiene 36 años. Susana tiene $\frac{3}{4}$ de la edad de Samuel. Susana es mayor que Samuel.

06. Resuelve operaciones básicas:

$$\begin{array}{r} 5843 + \\ 9784 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7008 + \\ 1946 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7841 + \\ 958 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41000 - \\ 34782 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5224 - \\ 3448 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3500 + \\ 1198 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3582 \times \\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7854 \times \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4567 \times \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3124 + \\ 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4567 \times \\ 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2246 \times \\ 39 \\ \hline \end{array}$$



TAREA DOMICILIARIA

1. Escribe el símbolo <, ó > :

$$\frac{1}{8} \dots\dots \frac{2}{7}$$

$$\frac{4}{3} \dots\dots \frac{9}{2}$$

$$\frac{7}{3} \dots\dots \frac{4}{2}$$

$$\frac{3}{4} \dots\dots \frac{8}{9}$$

$$\frac{10}{2} \dots\dots \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{7} \dots\dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{7} \dots\dots \frac{8}{9}$$

$$\frac{8}{7} \dots\dots \frac{1}{9}$$

$$\frac{9}{4} \dots\dots \frac{10}{3}$$

$$\frac{12}{10} \dots\dots \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{6} \dots\dots \frac{3}{10}$$

$$\frac{4}{5} \dots\dots \frac{7}{8}$$

2. Resuelve:

- 5845 + 396 + 1248
- 3900 - 1846
- 45000 - 28473
- 72001 - 39082
- 5782 x 36
- 4238 x 74
- 1009 x 45
- 3842 x 96
- 2134 x 78

