

FRACCIONES EQUIVALENTES A UN NÚMERO NATURAL

Recuerda

Una fracción es equivalente a un número natural cuando, al dividir el numerador entre el denominador de la división es exacta. Ese número natural es el cociente de la división. Por ejemplo: $\frac{18}{6} = 18 : 6 = 3$

1. Calcula el número natural equivalente a cada fracción.

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \frac{15}{5} = 15 : 5 = 3 & \frac{63}{7} = 63 : 7 = 9 & \frac{81}{9} = 81 : 9 = 9 \\ \hline \frac{96}{4} = 96 : 4 = 24 & \frac{72}{3} = 72 : 3 = 24 & \frac{115}{5} = 115 : 5 = 23 \\ \hline \end{array}$$

2. En cada caso, rodea las fracciones que son equivalentes a un número natural.

$\frac{75}{4}$ $\frac{68}{4} = 17$ $\frac{93}{2}$ $\frac{84}{7} = 12$ $\frac{110}{5} = 22$

$\frac{91}{6}$ $\frac{96}{8} = 12$ $\frac{14}{4}$ $\frac{65}{3}$ $\frac{117}{9} = 13$

3. Calcula el número natural equivalente a cada fracción.

- Veinticuatro tercios $\rightarrow \frac{24}{3} \triangleright 24 : 3 = 8$
- Treinta quintos $\rightarrow \frac{30}{5} \triangleright 30 : 5 = 6$
- Setenta y dos sextos $\rightarrow \frac{72}{6} \triangleright 72 : 6 = 12$
- Noventa y seis cuartos $\rightarrow \frac{96}{4} \triangleright 96 : 4 = 24$

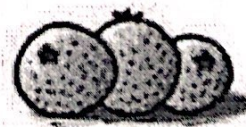
4. Observa. Después, contesta.



Melón $\frac{18}{6}$ de kg



Patatas $\frac{25}{5}$ de kg



Naranjas $\frac{4}{2}$ de kg

- ¿Qué producto pesa 2 kilos? naranjas, $\frac{4}{2} \triangleright 4 : 2 = 2$
- ¿Qué producto pesa 3 kilos? melón, $\frac{18}{6} \triangleright 18 : 6 = 3$