



Moltiplicazioni tra frazioni e numeri interi

Nome:

Usa il metodo grafico per risolvere ogni operazione.

$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

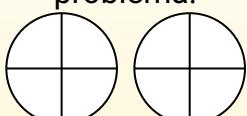
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

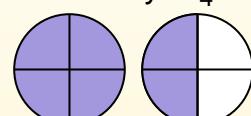
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

Si sombreados $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



$$\frac{2}{4} \times 3 = 1 \frac{2}{4}$$

Después de sombrearlo, podemos ver por qué $\frac{2}{4}$ tres veces es igual a 1 entero y $\frac{2}{4}$.



1) $\frac{1}{4} \times 2 =$

2) $\frac{9}{12} \times 6 =$

3) $\frac{1}{10} \times 3 =$

4) $\frac{5}{6} \times 4 =$

5) $\frac{5}{8} \times 6 =$

6) $\frac{2}{3} \times 2 =$

7) $\frac{2}{6} \times 5 =$

8) $\frac{2}{4} \times 3 =$

9) $\frac{9}{12} \times 7 =$

10) $\frac{1}{5} \times 7 =$

11) $\frac{3}{7} \times 7 =$

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____



Usa il metodo grafico per risolvere ogni operazione.

$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

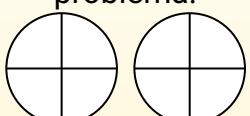
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

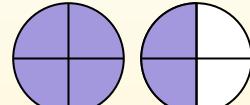
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

Si sombreados $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



$$\frac{2}{4} \times 3 = 1 \frac{2}{4}$$

Después de sombrearlo, podemos ver por qué $\frac{2}{4}$ tres veces es igual a 1 entero y $\frac{2}{4}$.



$$\frac{2}{4}$$

$$4 \frac{6}{12}$$

$$\frac{3}{10}$$

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

$$3 \frac{6}{8}$$

$$1 \frac{1}{3}$$

$$1 \frac{4}{6}$$

$$1 \frac{2}{4}$$

$$5 \frac{3}{12}$$

$$1 \frac{2}{5}$$

$$4 \frac{1}{5}$$

1) $\frac{1}{4} \times 2 =$

2) $\frac{9}{12} \times 6 =$

3) $\frac{1}{10} \times 3 =$

4) $\frac{5}{6} \times 4 =$

5) $\frac{5}{8} \times 6 =$

6) $\frac{2}{3} \times 2 =$

7) $\frac{2}{6} \times 5 =$

8) $\frac{2}{4} \times 3 =$

9) $\frac{9}{12} \times 7 =$

10) $\frac{1}{5} \times 7 =$

11) $\frac{3}{7} \times 7 =$

Risposte

$$\frac{2}{4}$$

$$4 \frac{6}{12}$$

$$\frac{3}{10}$$

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

$$3 \frac{6}{8}$$

$$1 \frac{1}{3}$$

$$1 \frac{4}{6}$$

$$1 \frac{2}{4}$$

$$5 \frac{3}{12}$$

$$1 \frac{2}{5}$$

$$4 \frac{1}{5}$$