

## MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

Resuelve los siguientes productos de fracciones:

I Parte:

$$1) \frac{3}{5} \cdot \frac{2}{7} =$$

$$2) \frac{4}{7} \cdot \frac{8}{5} =$$

$$3) \frac{5}{12} \cdot \frac{8}{3} =$$

$$4) \frac{6}{7} \cdot 8 =$$

$$5) \frac{10}{9} \cdot \frac{18}{5} =$$

$$6) 12 \cdot \frac{5}{8} =$$

$$7) \frac{14}{15} \cdot \frac{20}{21} =$$

$$8) \frac{28}{17} \cdot \frac{34}{56} =$$

$$9) \frac{75}{90} \cdot \frac{40}{55} =$$

$$10) \frac{3}{7} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{6}{8} =$$

$$11) \frac{11}{12} \cdot \frac{18}{21} \cdot \frac{14}{22} =$$

$$12) \frac{5}{9} \cdot 12 \cdot \frac{14}{15} \cdot 6 =$$

$$13) \frac{8}{7} \cdot \frac{12}{23} \cdot \frac{14}{24} \cdot 23 =$$

$$14) \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{288}{3} =$$

II Parte:

$$1) \frac{-3}{5} \cdot \frac{2}{9} =$$

$$2) \frac{-5}{7} \cdot \frac{3}{8} =$$

$$3) \frac{-2}{7} \cdot \frac{-4}{5} =$$

$$4) \frac{3}{4} \cdot \frac{-3}{5} =$$

$$5) \frac{-4}{6} \cdot \frac{3}{8} =$$

$$6) \frac{-2}{7} \cdot \frac{-8}{9} =$$

$$7) \frac{7}{8} \cdot \frac{8}{14} =$$

$$8) \frac{3}{5} \cdot \frac{3}{5} =$$

$$9) \frac{-3}{5} \cdot \frac{-2}{4} =$$

$$10) \frac{-7}{15} \cdot \frac{-6}{9} =$$

$$11) \frac{-4}{12} \cdot \frac{15}{24} =$$

$$12) \frac{-7}{8} \cdot \frac{-5}{8} \cdot 18 =$$

$$13) 6 \cdot \frac{-8}{12} \cdot 20 \cdot \frac{-10}{24} =$$

$$14) \frac{-3}{8} \cdot 4 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{8}{12} \cdot \frac{-21}{18} =$$

## DIVISIÓN DE FRACCIONES

Resuelve los siguientes cuocientes de fracciones:

I Parte:

$$1) \frac{3}{5} : \frac{8}{7} =$$

$$2) \frac{4}{7} : \frac{2}{5} =$$

$$3) \frac{5}{12} : \frac{8}{3} =$$

$$4) \frac{6}{7} : 8 =$$

$$5) \frac{10}{9} : \frac{18}{5} =$$

$$6) 12 : \frac{5}{8} =$$

$$7) \frac{14}{15} : \frac{20}{21} =$$

$$8) \frac{28}{17} : \frac{34}{56} =$$

$$9) \frac{75}{90} : \frac{40}{55} =$$

$$10) \frac{3}{7} : \frac{4}{9} + 1 =$$

$$11) \frac{18}{21} : \frac{14}{28} - 1 =$$

$$12) \frac{5}{9} : 12 + \frac{4}{15} : 6 =$$

$$13) \frac{8}{7} : \frac{1}{23} - \frac{14}{21} : 23 =$$

$$14) \frac{1}{2} : \frac{1}{9} + \frac{1}{8} : \frac{5}{3} =$$

II Parte:

$$1) \frac{-3}{5} : \frac{2}{9} =$$

$$2) \frac{-5}{7} : \frac{3}{8} =$$

$$3) \frac{-2}{7} : \frac{-4}{5} =$$

$$4) \frac{3}{4} : \frac{-3}{5} =$$

$$5) \frac{-4}{6} : \frac{3}{8} =$$

$$6) \frac{-2}{7} : \frac{-8}{9} =$$

$$7) \frac{7}{8} : \frac{8}{14} =$$

$$8) \frac{3}{5} : \frac{3}{5} =$$

$$9) \frac{-3}{5} : \frac{-2}{4} =$$

$$10) \frac{-7}{15} : \frac{-6}{9} =$$

$$11) \frac{-4}{12} : \frac{15}{24} =$$

$$12) \frac{-7}{8} : \frac{-5}{8} + 1 =$$

$$13) 6 : \frac{-8}{12} - 20 : \frac{-10}{24} =$$

$$14) \frac{-3}{8} : 4\frac{3}{5} + \frac{8}{12} : \frac{-21}{18} =$$