

Nota: Recuerda que antes de multiplicar se puede simplificar las fracciones un numerador y un denominador no importa si están en la misma fracción o no, y en la división para poder simplificar el numerador y denominador debe estar en la misma fracción.

También si en algún resultado se puede simplificar se debe realizar, en el primer cuadro arrastra el signo y después arrastra los números de la fracción resultante.

MULTIPLICACIONES:

a) $\left(-\frac{2}{9}\right)\left(\frac{8}{11}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

b) $\left(\frac{3}{7}\right)\left(\frac{8}{5}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

c) $\left(-\frac{3}{2}\right)\left(\frac{2}{7}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

d) $\left(-\frac{4}{9}\right)\left(-\frac{7}{3}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

e) $\left(\frac{9}{15}\right)\left(-\frac{5}{9}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

f) $\left(\frac{13}{15}\right)\left(-\frac{2}{11}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

g) $\left(\frac{27}{4}\right)\left(-\frac{3}{10}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

h) $\left(-\frac{9}{9}\right)\left(-\frac{11}{8}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

i) $\left(-\frac{15}{11}\right)\left(+\frac{2}{7}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

j) $\left(+\frac{1}{7}\right)\left(-\frac{25}{11}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

Respuestas:

-	25	99	-	26	3
77	+	27	1	-	165
16	11	-	28	30	-
-	3	8	+	35	81
24	77	+	7	-	40

DIVISIONES:

a) $\left(+\frac{2}{9}\right) \div \left(-\frac{13}{16}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

b) $\left(-\frac{7}{2}\right) \div \left(-\frac{1}{6}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

c) $\left(+\frac{7}{6}\right) \div \left(+\frac{5}{6}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

d) $\left(+\frac{7}{9}\right) \div \left(-\frac{10}{4}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

e) $\left(-\frac{2}{5}\right) \div \left(+\frac{3}{4}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

f) $\left(+\frac{8}{5}\right) \div \left(-\frac{13}{22}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

g) $\left(-\frac{12}{5}\right) \div \left(-\frac{29}{6}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

h) $\left(\frac{1}{9}\right) \div \left(-\frac{3}{20}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

i) $\left(+\frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{9}{5}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

j) $(-3) \div \left(-\frac{7}{10}\right) = \square \frac{\square}{\square}$

Respuestas:

-	117	5	7	176	24
32	+	72	+	5	-
21	15	+	1	-	27
-	7	65	-	145	30
20	20	+	8	-	7