NUMEROS CON SIGNO

Regla 1: Todo número positivo multiplicado por un número negativo dará como resultado un número negativo.

Regla 2: Al multiplicar dos números negativos, el resultado siempre será un número positivo.

Regla 3: Cualquier número, ya sea negativo o positivo, multiplicado por cero siempre dará como resultado cero (0).

MULTIPLICACION Y DIVISION DE NUMEROS ENTEROS CON SIGNO

RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES, CHECA LOS SIGNOS DE CADA UNO, COMO EN EL EJEMPLO:

2 × 19 =	**(-9) × 13 = -117**	20 × 9 =
15 × 19 =	(-2) × (-6) =	(-19) × (-10) =
(-10) × (-6) =	(-14) × 3 =	(-11) × (-20) =
9 × (-2) =	(-12) × (-10) =	8 × 2 =
4 × 2 =	14 × (-18) =	(-12) × (-15) =

DIVISIONES:

(-24) ÷ (-4) =	**(-8) ÷ 1 = -8**	(-48) ÷ 8 =
(-182) ÷ (-14) =	(-63) ÷ (-9) =	300 ÷ (-20) =
(-247) ÷ (-13) =	(-160) ÷ 8 =	9 ÷ (-9) =
(-30) ÷ 5 =	(-95) ÷ 5 =	36 ÷ 9 =
(-54) ÷ 3 =	306 ÷ (-18) =	(-128) ÷ 16 =

NOTA: NO DEJES ESPACIO ENTRE EL SIGNO Y EL NUMERO.

RESUELVE LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES DE NUMEROS POSITIVOS Y NEGATIVOS:

EJEMPLO: $\frac{7}{3} \times \frac{-1}{3} = \frac{-7}{9}$

NOTA: EN LA FICHA LA FRACCION SE REPRESENTA ASI: (-7/9) Y NO DEJAREMOS ESPACIO ENTRE LOS SIGNOS Y NUMEROS Y SIN PARENTESI, SOLO EL RESULTADO.

1. $\frac{7}{3} \times \frac{-1}{3} =$

2. $\frac{-7}{3} \div \frac{4}{5} =$

3. $\frac{-7}{2} \div \frac{3}{4} =$

4. $\frac{-4}{11} \div \frac{2}{9} =$

5. $\frac{20}{3} \div \frac{7}{2} =$

6. $\frac{8}{11} \times \frac{-21}{8} =$

7. $\frac{-9}{5} \times \frac{9}{2} =$

8. $\frac{9}{5} \times \frac{-15}{8} =$

9. $\frac{-17}{7} \div \frac{13}{7} =$

10. $\frac{1}{2} \times \frac{11}{9} =$

11. $\frac{5}{4} \times \frac{4}{9} =$

12. $\frac{11}{6} \times \frac{7}{6} =$