



**ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 72**  
**2do grado**

**Tema: Multiplicación y división con números con signo.**

**Resuelve las siguientes operaciones:**

**Consideraciones importantes:**

**Escribe en el primer cuadro el signo correspondiente a cada resultado, (positivo “+” o negativo “-”) y en el segundo cuadro el resultado numérico.**

**En las operaciones con fracciones escribe el resultado simplificado a su mínima expresión (el signo en primer cuadro).**

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| $(-2.1)(-1.3) =$                                        | $(-1/20) \div (5) =$                                           |
| $\left(\frac{1}{8}\right)\left(\frac{2}{3}\right) =$    | $(-225) \div (-1/5) =$                                         |
| $\left(-\frac{1}{2}\right)\left(+\frac{4}{9}\right) =$  | $\left(+\frac{4}{9}\right) \div \left(-\frac{1}{2}\right) =$   |
| $(2.4)(-0.4) =$                                         | $(18.2) \div \left(-\frac{1}{4}\right) =$                      |
| $(-31.5)(-0.19) =$                                      | $(1.25) \div (-0.8) =$                                         |
| $(2.7)\left(-\frac{5}{6}\right) =$                      | $(-39.16) \div (3.56) =$                                       |
| $(-0.302)(1.302) =$                                     | $(459.51) \div (27.03) =$                                      |
| $\left(-\frac{8}{3}\right)\left(\frac{7}{12}\right) =$  | $\left(+\frac{8}{3}\right) \div \left(-\frac{7}{12}\right) =$  |
| $\left(-\frac{3}{2}\right)\left(-\frac{5}{10}\right) =$ | $\left(-\frac{7}{4}\right) \div \left(+\frac{5}{6}\right) =$   |
| $\left(+\frac{6}{4}\right)\left(-\frac{6}{14}\right) =$ | $\left(-\frac{10}{35}\right) \div \left(-\frac{1}{5}\right) =$ |