

Paso a paso

Al igual que en los temas anteriores, escribe el número y el título del tema, los nombres de los dos alumnos que trabajáis juntos, el título del bloque **Paso a paso** o **Práctica** y los títulos de las actividades: **Ejercicio** o **Problema**.

72. Calcula:

$$127 - 5802 + 1253$$

Solución:

a) Escribe:

$$127 - 5802 + 1253$$

b) Haz clic en  **Calcular**
- 4422

73. Calcula:

$$12678 - 176 \cdot 57$$

Solución:

a) Escribe:

$$12678 - 176 \cdot 57$$

b) Haz clic en  **Calcular**
2646

74. Calcula:

$$100464 : (-56) : 78$$

Solución:

a) Escribe:

$$100464 / (-56) / 78$$

b) Haz clic en  **Calcular**
- 23

75. Calcula:

$$(230 - 678) \cdot 935$$

Solución:

a) Escribe:

$$(230 - 678) \cdot 935$$

b) Haz clic en  **Calcular**
- 418880

Escribe la expresión numérica correspondiente al siguiente enunciado y halla el resultado utilizando Wiris:

76. El número 845 menos 876 lo multiplicamos por el número 32

Solución:

Planteamiento: $(845 - 876) \cdot 32$

a) Escribe:

$$(845 - 876) \cdot 32$$

b) Haz clic en  **Calcular**
- 992

Plantea los siguientes problemas y resuélvelos con ayuda de Wiris:

77. Hemos comprado un camión congelador que estaba, al ponerlo en marcha, a 25°C . Al cabo de 4 horas estaba a -7°C . ¿Cuánto grados bajó cada hora?

Solución:

Planteamiento: $(-7 - 25) : 4$

a) Escribe:

$$(-7 - 25) / 4$$

b) Haz clic en  **Calcular**
- 8

La temperatura ha bajado 8°C cada hora.

78. Un globo asciende 350 m, luego baja 183 m y vuelve a subir 130 m. ¿A qué altura se encuentra?

Solución:

Planteamiento: $350 - 183 + 130$

a) Escribe:

$$350 - 183 + 130$$

b) Haz clic en  **Calcular**
297

Se encuentra a 297 m de altura.

79. **Internet.** Abre la web. www.editorial-bruno.es y elige **Matemáticas, curso y tema**.

Así funciona

El signo de **multiplicar** es uno de los dos símbolos siguientes: el \cdot que está en la parte superior del número **3**; se obtiene manteniendo pulsada la tecla [\uparrow] **Mayúsculas** y pulsando el número **3**; el $*$ que se obtiene pulsando el signo de multiplicar del teclado; o dejar un espacio en blanco. Si el número multiplica a un paréntesis, no es necesario dejar el espacio en blanco, **3(5 + 6)**

El signo de **dividir** es $/$; antes y después del signo se puede dejar un espacio en blanco o no dejarlo, **6/2**, o bien, **6 / 2**

Practica

80. Calcula:

- $5\,560 - 23\,703 + 444$
- $78\,456 + 5\,777 - 67\,345$
- $23\,764 - (45\,654 + 56)$
- $98\,007 - (2\,345 - 83\,000)$

81. Calcula:

- $-93 \cdot 3\,467$
- $71\,145 : (-765)$
- $-9\,315 \cdot 356 : (-405)$
- $3\,045 : (-87) \cdot 675$

82. Calcula:

- $87 \cdot (-756) + 98\,670$
- $-10\,795 : 85 + 115$
- $345(-4\,345 + 2\,765)$
- $(3\,456 - 12\,809) \cdot 87$

Escribe la expresión numérica correspondiente a los siguientes enunciados y halla el resultado utilizando Wiris:

83. Al producto de 93 por -854 le restamos 45 603

84. El número $-4\,368$ lo multiplicamos por 73 y lo dividimos entre -78

Plantea los siguientes problemas y resuélvelos con ayuda de Wiris:

85. Un avión vuela a 10 500 m de altura y un submarino está a -258 m, ¿qué diferencia de altura hay entre ellos?

86. Un avión baja 3 565 m en 23 segundos, ¿Cuánto ha descendido cada segundo?

87. Hemos comprado 350 kg de marisco a 29 €el kilo, se han estropeado 123 kg y hemos vendido el resto a 35 € ¿Cuánto hemos ganado o perdido?

88. Hemos comprado 225 acciones de una empresa a 23 €y las hemos vendido por 4 275 € ¿Cuánto hemos ganado o perdido?

89. En una cuenta corriente con 3 120 €de saldo se han producido los siguientes movimientos:

- Se ha ingresado una nómina de 1 895 €
- Se ha descontado el recibo de la luz de 212 €
- Se ha descontado un gasto de tarjeta de 346 €

¿Qué saldo queda en cuenta?

90. Un comercio ha cerrado los cuatro trimestres con el siguiente balance:

- 1^{er} trimestre: beneficio de 2 568 €mes
- 2^o trimestre: pérdidas de 792 €mes
- 3^{er} trimestre: pérdidas de 525 €mes
- 4^o trimestre: beneficio de 1 050 €mes

¿Cuál es el beneficio final?

91. David sale de su casa con 180 € Se compra una revista que le cuesta 3 € dos camisas a 35 €cada una. Se encuentra con su padre, que le regala 17 € ¿Con cuánto dinero vuelve a casa?