

## Lenguaje coloquial y simbólico.

1) Unir las expresiones que corresponden.

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| • La diferencia entre quince y ocho | $\sqrt{9}$   |
| • El cubo de nueve                  | $60 \cdot 5$ |
| • La suma entre quince y ocho       | $60:5$       |
| • La raíz cuadrada de nueve         | $5 \cdot 9$  |
| • El producto entre sesenta y cinco | $15 + 8$     |
| • La cuarta parte de sesenta        | $60:4$       |
| • El quíntuplo de nueve             | $15 - 8$     |
| • El cociente entre sesenta y cinco | $9^3$        |

2) Arrastrar cada palabra a su lugar correspondiente.

Diferencia

Triple

Cociente

Doble

Mitad

Producto

Cuarta parte

Suma

a)  $73 - 2 \cdot 32 \rightarrow$  La \_\_\_\_\_ entre 73 y el \_\_\_\_\_ de 32.

b)  $45 \cdot 8 \rightarrow$  El \_\_\_\_\_ entre 45 y 8.

c)  $100:4 \rightarrow$  La \_\_\_\_\_ de 100.

d)  $56:2 \rightarrow$  La \_\_\_\_\_ de 56.

e)  $3 \cdot (25 + 6) \rightarrow$  El \_\_\_\_\_ de la \_\_\_\_\_ entre 25 y 6.

f)  $120:15 \rightarrow$  El \_\_\_\_\_ entre 120 y 15.

Continúa siguiente página



3) Marcar la opción correcta.

El anterior de un número.	$X$
	$X+1$
	$X - 1$
El triple de un número.	$3x$
	$x:3$
	$X+3$
La cuarta parte de un número.	$X - 4$
	$X : 4$
	$4x$
El cubo de un número.	$X^3$
	$X^2$
	$\sqrt[3]{x}$
El siguiente del cuadrado de un número.	$(x + 1)^2$
	$x^2 - 1$
	$x^2 + 1$