CECFOR 3

HOJA DE TRABAJO DISTANCIA ENTRE DOS PUNTO

NOMBRE:

1. Para los puntos $A(-3), B(4), C\left(\frac{3}{4}\right), D\left(-\frac{1}{2}\right)$ obtén las siguientes distancias dirigidas

Problema 1

$$d_{\overline{CA}}$$

Encuentra el valor para:

$$x_1 = \frac{\square}{\square}$$

$$x_2 = \square$$

Fórmula:

$$d_{\overline{CA}} = |x_2 - x_1|$$

Sustituye:

$$d_{\overline{CA}} = \left|\square - \frac{\square}{\square}\right|$$

El entero escríbelo en fracción (represéntalo en cuartos)

$$d_{\overline{CA}} = \left|\square\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}\right|$$

Realiza la suma de números con signo

$$d_{\overline{CA}} = \left|\square\frac{\square}{\square}\right|$$

Obtén el valor absoluto

$$d_{\overline{CA}} = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS

Problema 2

Encuentra el valor para:

$$d_{\overline{DB}}$$

$$x_1 = \square\frac{\square}{\square}$$

$$x_2 = \square$$

Fórmula:

$$d_{\overline{CA}} = |x_2 - x_1|$$

Sustituye:

$$d_{\overline{CA}} = \left|\square - \left(\square\frac{\square}{\square}\right)\right|$$

Quita el paréntesis

$$d_{\overline{CA}} = \left|\square\square\frac{\square}{\square}\right|$$

El entero escríbelo en fracción (represéntalo en medios)

$$d_{\overline{CA}} = \left|\frac{\square}{\square}\square\frac{\square}{\square}\right|$$

Realiza la suma de números con signo

$$d_{\overline{CA}} = \left|\frac{\square}{\square}\right|$$

Obtén el valor absoluto

$$d_{\overline{CA}} = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS

Problema 3

Encuentra el valor para:

$$d_{\overline{AD}}$$

$$x_1 = \square$$

$$x_2 = \square \frac{\square}{\square}$$

Fórmula:

$$d_{\overline{CA}} = |x_2 - x_1|$$

Sustituye:

$$d_{\overline{CA}} = \left| \square \frac{\square}{\square} - (\square) \right|$$

Quita el paréntesis

$$d_{\overline{CA}} = \left| \square \frac{\square}{\square} \square \square \right|$$

El entero escríbelo en fracción (represéntalo en medios)

$$d_{\overline{CA}} = \left| \square \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} \right|$$

Realiza la suma de números con signo

$$d_{\overline{CA}} = \left| \frac{\square}{\square} \right|$$

Obtén el valor absoluto

$$d_{\overline{CA}} = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS