

Soit deux points $A(1; -4)$ et $B(3; -2)$ dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$.

Calculer la distance entre les points A et B.

$$\sqrt{8}$$

Correct 😊

$$AB = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2}$$

$$AB = \sqrt{(3 - 1)^2 + (-2 - (-4))^2}$$

$$AB = \sqrt{(2)^2 + (2)^2}$$

$$AB = \sqrt{4 + 4}$$

$$AB = \sqrt{8}$$