

Ejercicios de Conjuntos Números Enteros

MarioProfe

6 de marzo de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

65 1. Cuales de las propiedades señaladas abajo son verdaderas?

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| (a) $0 \in \mathbb{N}$ | (d) $\mathbb{N} \cup \mathbb{Z}_- = \mathbb{Z}$ | (g) $(-4) \cdot (-5) \in \mathbb{Z}_+$ |
| (b) $(2 - 3) \in \mathbb{N}$ | (e) $\mathbb{Z}_+ \cap \mathbb{Z}_- = \emptyset$ | (h) $0 \in \mathbb{Z}_-$ |
| (c) $\mathbb{N} \subset \mathbb{Z}$ | (f) $(-3)^2 \in \mathbb{Z}_-$ | (i) $(5 - 11) \in \mathbb{Z}$ |

66 2. Describa los siguientes conjuntos:

- | | | |
|--------------|-------------------------|-----------------------|
| (a) $D(6)$ | (c) $D(-24) \cap D(16)$ | (e) $M(10)$ |
| (b) $D(-18)$ | (d) $M(4)$ | (f) $M(-9) \cap M(6)$ |