

Orden de los números reales.

1. Como $8 > 5$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$8 + c \quad ? \quad 5 + c, \text{ donde } c \in \mathbb{R}.$$

s d

2. Como $8 > 5$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$8c \quad ? \quad 5c, \text{ donde } c > 0.$$

s d

3. Como $8 > 5$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$8c \quad ? \quad 5c, \text{ donde } c < 0.$$

s d

4. Como $8 > 5$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$8 + 8 \quad ? \quad 5 + 5.$$

s d

5. Como $5 > 0$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$5^{14} \quad ? \quad 0^{14}(= 0).$$

s d

6. Como $5 > 0$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$5^{13} \quad ? \quad 0.$$

s d

7. Como $5 > 0$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$-5 \quad ? \quad 0.$$

s d

8. Como $-5 < 0$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$(-5)^{14} \quad ? \quad 0.$$

s d

9. Como $-5 < 0$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$(-5)^{13} \quad ? \quad 0.$$

s d

10. Como $-8 < -5 < 0$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$(-8)^2 \quad ? \quad (-5)^2.$$

s d

11. Como $-8 < -5 < 0$, sustituya el signo ? por el signo que proceda en la siguiente desigualdad:

$$(-8)^3 \quad ? \quad (-5)^3.$$

s d

12. ¿Cómo es el producto de dos números positivos?

s d

13. ¿Cómo es el producto de un número positivo por un negativo?

s d

14. ¿Cómo es el producto de dos números negativos?

s d