

Reflexión: No busques pelea con nadie, si nadie te ha hecho daño.

Proverbios 3:30

Tema: DIVISIÓN DE ENTEROS Z

Objetivo: Plantear y resolver problemas de división de enteros

Conocimientos previos: Multiplicación en Z

Conceptos: [VER VÍDEO QUE EXPLICA EL TEMA](#)

DIVISIÓN EN Z: Para dividir enteros se busca un número que multiplicado por el divisor nos dé el dividendo

$$\begin{array}{l} + \times + = + \\ - \times - = + \\ + \times - = - \\ - \times + = - \end{array}$$

Ejemplo 1: $-140 \div 7 = -20$ porque $(-20) \times 7 = -140$

Ejemplo 2: $320 \div (-2) = -160$ porque $(-160) \times (-2) = 320$

Ejemplo 3: $24 \div 8 = 3$ porque $3 \times 8 = 24$

Ejemplo 4: $-1500 \div (-500) = 3$ porque $3 \times (-500) = -1500$

Actividad: Realizar las siguientes divisiones

1) $-4 \div -2 =$

2) $-14 \div 7 =$

3) $90 \div -10 =$

4) $12 \div -2 =$

5) $15 \div 3 =$

6) $81 \div 9 =$

7) $-70 \div 10 =$

8) $-45 \div -15 =$

9) $-50 \div 25 =$

10) $60 \div 30 =$

11) $27 \div -9 =$

12) $-30 \div 15 =$

13) $75 \div -3 =$

14) $-248 \div -2 =$

15) $9 \div 3 =$

16) $80 \div -40 =$

17) $100 \div -100 =$

18) $50 \div -1 =$

19) $-400 \div -200 =$

20) $700 \div -100 =$

REPASO PARA LA EVALUACIÓN DE DIVISIÓN DE ENTEROS

EVALUACIÓN DE MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE ENTEROS