

SEMANA 17

I. Resuelve las siguientes divisiones de números con signo. (Los signos negativos están marcados de color rojo)

1. $(-10488) \div (-23) =$

2. $(-203) \div (56) =$

3. $(789) \div (50) =$

4. $(213) \div (-0.03) =$

5. $-\frac{4}{3} \div \frac{1}{7} =$

6. $-\frac{3}{7} \div -\frac{1}{7} =$

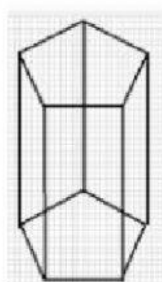
7. $\frac{6}{4} \div \frac{2}{3} =$

8. $-\frac{5}{7} \div -\frac{2}{9} =$

9. $-\frac{m}{x} \div -\frac{a}{b} =$

10. $\frac{a}{b} \div -\frac{c}{d} =$

II. Encuentra el volumen de los siguientes prismas.

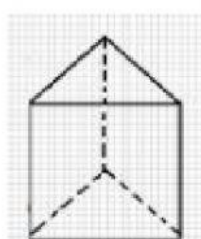


Datos de la base
Lado= 3 cm
Apotema= 2 cm

Altura del prisma= 20 cm

VOLUMEN cm^3

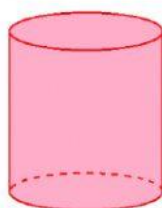
Datos de Base



la base
triángulo=6 cm
Altura triángulo= 7 cm

Altura del prisma= 30 cm

VOLUMEN cm^3



Datos de la base (Considera $\pi=3.14$)
Diámetro= 12 cm

Altura del cilindro= 15 cm

VOLUMEN

III. Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones 2x2 por el método que elijas o herramienta digital que tu quieras.

Si tres hamburguesas y cuatro malteadas cuestan 340 pesos y por cinco hamburguesas y dos malteadas se pagan 380 pesos ¿Cuál es el precio de una hamburguesa y una malteada?

El sistema de ecuaciones es

$$3h + 4m = 340$$

$$5h + 2m = 380$$

$h =$ Una hamburguesa cuesta

$m =$ Una malteada cuesta

