

Repaso Operatorio # 11

I serie

Instrucciones: Copia y resuelve en hojas con cuadrícula los problemas que se te solicitan a continuación. Recuerda que, para cada uno de ellos, debes seguir las instrucciones dadas. (Revisa tu bloc de notas) para que tus procesos tengan validez.

1. Si 16 operarios hacen 64 pares de zapatos cada 5 días, ¿cuántos días emplearon 20 operarios en hacer 128 pares de zapatos?

Emplearán días.



2. Se necesitan 120 kg de heno para mantener 12 caballos durante 20 días. ¿Qué cantidad de heno se necesitará para mantener 7 caballos durante 36 días?

Se necesitan kg de heno.



3. Nueve pintores, en 21 días trabajando 8 horas cada día, han pintado un edificio. ¿Cuántas horas diarias hubieran tenido que trabajar 4 pintores, para hacer lo mismo en 7 días?

Deben trabajar horas



II serie

Instrucciones: Resuelve las siguientes operaciones con enteros.

Suma

1) $85 + (-96) =$ _____

2) $80 + 57 =$ _____

3) $86 + (-38) =$ _____

4) $22 + (-41) =$ _____

5) $-18 + (-45) =$ _____

6) $-32 + 48 =$ _____

7) $6 + (-33) =$ _____

8) $6 + (-47) =$ _____

9) $(-78) + 69 =$ _____

Resta

1) $1 - 3 =$ _____

2) $2 - (-5) =$ _____

3) $6 - (-9) =$ _____

4) $-7 - (-1) =$ _____

5) $-7 - 4 =$ _____

6) $3 - (-2) =$ _____

7) $-1 - 9 =$ _____

8) $2 - 9 =$ _____

9) $-8 - (-1) =$ _____

Multiplica

1) $(-4)(-12) =$ _____

2) $-8 \times (-8) =$ _____

3) $(-8)(-10) =$ _____

4) $5 \times 1 =$ _____

5) $(-10)(11) =$ _____

6) $(-3)(-8) =$ _____

7) $-2 \times 6 =$ _____

8) $7(-12) =$ _____

9) $4 \times (-10) =$ _____

10) $(-9)(-6)(2) =$ _____

11) $(-10)(-7)(-4) =$ _____

Divide

1) $-48 \div 6 =$ _____

2) $-81 \div (-9) =$ _____

3) $-18 \div (-6) =$ _____

4) $25 \div (-5) =$ _____

5) $-10 \div 2 =$ _____

6) $-35 \div (-5) =$ _____

7) $-42 \div 6 =$ _____

8) $-70 \div (-7) =$ _____

9) $-16 \div (-8) =$ _____