

## 1° Medio MATEMÁTICA

### Unidad de Numeración

#### EJERCICIOS DE NÚMEROS ENTEROS:

#### RESUELVE EN TU CUADERNO.

1.- Indica las propiedades que se aplican en cada uno de los siguientes ejercicios desarrollados en  $(Z, +, \cdot)$

a)  $-7 + 0 = -7$

b)  $6 + (3 + -1) = (6 + 3) + -1$

c)  $-8 + 8 = 8 + -8 = 0$

d)  $4 \cdot (-3 + 2) = 4 \cdot -3 + 4 \cdot 2$

2.- Resuelve los siguientes ejercicios

a)  $7 + 15 - 18 - 3 =$

b)  $16 + 20 - 8 + 2 =$

c)  $9 \cdot (8 - 3) =$

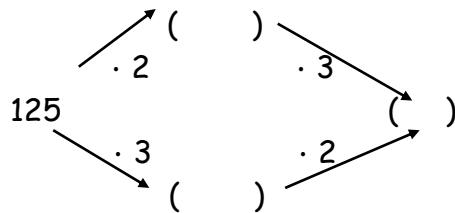
d)  $16 - 3 \cdot 4 + 6 =$

3.- El nivel de la presa ha descendido 15 cm diarios durante 6 días y seguidamente ha subido 12 cm durante 3 días, ¿cuál es la relación con el nivel inicial ?

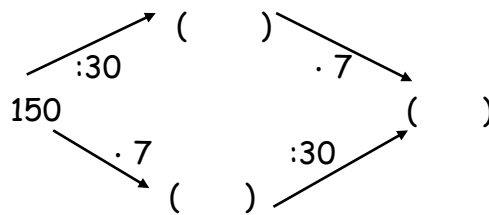
4.- Tres amigos juntan dinero para ir al cine. Juan aporta \$ 1.100. Pedro aporta \$ 850 y José Coopera con \$ 180. ¿ Cuánto dinero reunieron en total ?

5.- La modificación del número de habitantes de una ciudad , durante el mes pasado, fue : 189 nacimientos, 143 defunciones ; 187 inmigraciones ; 253 emigraciones y su estado inicial era de 87.515 habitantes ¿ Cuál es el estado actual ?

6.-Calcula



7.- Calcula



8.- Resuelve los siguientes ejercicios:

9.  $9 \cdot (8 - 13) =$

10.  $24 : 3 - 6 \cdot 4 =$

11.  $15 - 27 : 9 - 6 \cdot 2 =$

12.  $3 \cdot (5 - - 2) + 4 \cdot (- 12 - 3 \cdot 3) =$

9.-Calcula los números que faltan:

13.  $19 + 17 = \underline{\hspace{2cm}} - 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

14.  $115 + \underline{\hspace{2cm}} = 76 + \underline{\hspace{2cm}} = 62$

15.  $-135 + 51 - 67 = \underline{\hspace{2cm}}$

16.  $( -58 + 16 - 84 ) \cdot (-2) = \underline{\hspace{2cm}}$

10.- Descompone en forma factorial los siguientes números

98=

126=

225=

348=

1096=