

## Repaso

1



Resuelve las siguientes operaciones.

a)  $(7500 + 80) \cdot 150$

c)  $(3500 - 250) \cdot 24$

b)  $4300 + 1800 : 90 - 140$

d)  $1300 + 800 : (340 - 300)$

2

Compramos 5 pelotas de fútbol a \$5000 cada una y 4 pelotas de básquetbol a \$9000 cada una. Si pagamos con \$80000, ¿cuánto nos dieron de vuelto?

3

Resuelve las siguientes operaciones usando calculadora.

a)  $35 \cdot 16 + (615 - 520)$

b)  $84 : 21 + (900 : 30)$

c)  $97 \cdot (3500 - 110)$

4

Hay 5,4 L de limpiapisos, que se reparten equitativamente en 3 botellas. ¿Cuántos litros contiene cada botella?

Expresión matemática:

Respuesta:

5

Una alfombra de pasillo mide 13,2 m de largo. Si se corta en 6 trozos iguales, ¿cuánto mide de largo cada trozo?

Expresión matemática:

Respuesta:

6

Se tiene un barril con 4,5 L de aceite que deben repartirse entre 3 bidones iguales. ¿Cuántos litros tendrá cada bidón?

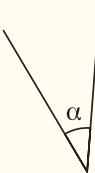
Expresión matemática:

Respuesta:

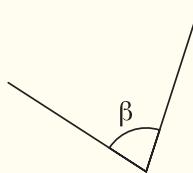
7

Estima el valor de los siguientes ángulos y luego, comprueba midiendo con el transportador.

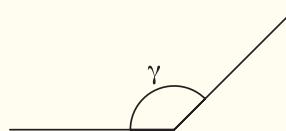
a)



b)

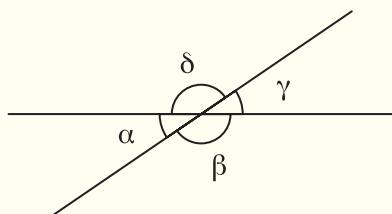


c)

Estimación: Medida: Estimación: Medida: Estimación: Medida: 

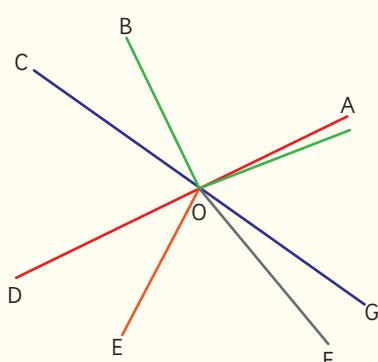
8

En la siguiente figura el ángulo  $\beta$  mide  $130^\circ$ . ¿Cuál es la medida de los otros ángulos?

 $\alpha =$   $\gamma =$   $\delta =$  

9

Observa la figura y responde sí o no.



¿Son ángulos opuestos por el vértice?

$\angle AOE$  y  $\angle BOD$

Sí

No

$\angle GOD$  y  $\angle AOC$

Sí

No

$\angle FOA$  y  $\angle DOB$

Sí

No

¿Son ángulos que suman  $180^\circ$ ?

$\angle AOG$  y  $\angle GOD$

Sí

No

$\angle FOE$  y  $\angle EOB$

Sí

No

$\angle BOD$  y  $\angle BOA$

Sí

No

10  Multiplica.

a)  $18,6 \cdot 6$

c)  $86,27 \cdot 4$

e)  $0,52 \cdot 10$

b)  $53,2 \cdot 7$

d)  $12,6 \cdot 2$

f)  $8,8 \cdot 4$

11  Divide.

a)  $1,7 : 8$

c)  $0,72 : 6$

e)  $21,7 : 7$

b)  $5,2 : 4$

d)  $14 : 8$

f)  $9,45 : 5$

12  Calcula las siguientes divisiones hasta las centésimas y redondea a la décima más cercana.

a)  $4,65 : 9$

b)  $17,7 : 8$

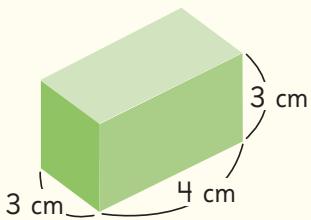
c)  $5,2 : 3$

d)  $65,32 : 5$

13  Dibuja dos redes diferentes que sirvan para armar el siguiente paralelepípedo.

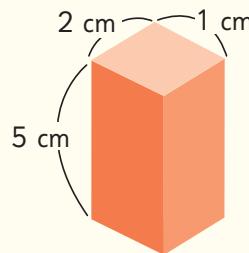


14 Calcula el área de los siguientes paralelepípedos.



Expresión matemática:

Respuesta:



Expresión matemática:

Respuesta:

15 ¿Cuál de los siguientes prismas rectangulares tiene mayor área?

- (A) Un cubo de arista 6 cm.
- (B) Un paralelepípedo de aristas 4 cm, 4 cm y 6 cm.
- (C) Un paralelepípedo de aristas 3 cm, 6 cm y 7 cm.