

Nombre: _____

Fecha: / /

1 Calcula.

a) $3\,300 - 2\,850 : 5$

d) $10 \cdot (2\,400 + 25\,000)$

b) $46\,000 + 5 \cdot 2\,800$

e) $(4\,700 + 6\,300) - (3\,200 + 800)$

c) $56\,200 + 7\,900 : 790 - 5\,400$

f) $80\,000 - 5 \cdot (9\,400 + 600)$

2 Un camión transportó hacia Osorno 220 cajas con 18 melones cada una y 150 cajones con 7 sandías cada uno. Durante el traslado, 95 melones y 12 sandías se pudrieron.

En total, ¿cuántas frutas llegaron en buen estado a Osorno?

Expresión matemática:

Respuesta:

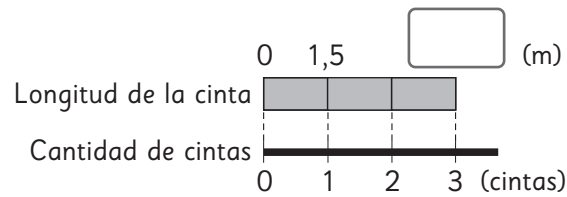
3 Paula tiene una deuda de \$520 000 en una casa comercial que debe pagar en 20 cuotas iguales. Pagó la primera cuota con 2 billetes de \$20 000 cada uno.

¿Cuánto dinero debió recibir de vuelto?

Expresión matemática:

Respuesta:

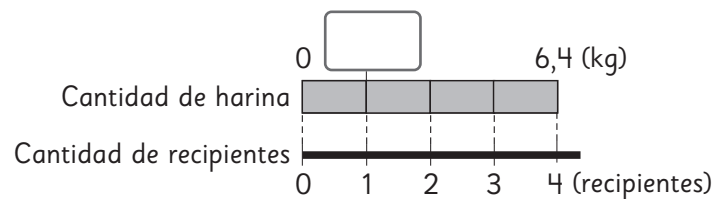
- 4 Hay 3 cintas que tienen igual longitud. Si cada cinta mide 1,5 metros, ¿cuántos metros mide en total la cinta que se forma al poner una cinta a continuación de la otra?



Expresión matemática:

Respuesta:

- 5 Hay 6,4 kilogramos de harina. Al repartir equitativamente esta cantidad de harina entre 4 recipientes, ¿cuántos kilogramos quedarán en cada recipiente?

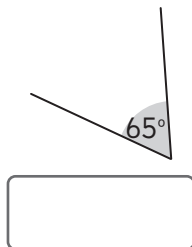


Expresión matemática:

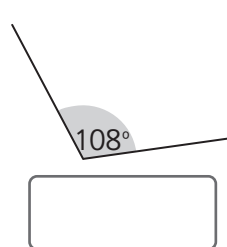
Respuesta:

- 6 Clasifica estos ángulos en agudos, rectos, obtusos, extendidos o cóncavos.

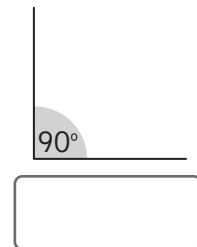
a)



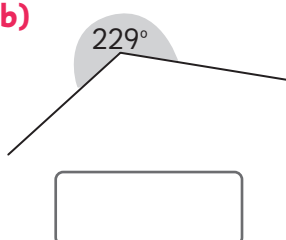
c)



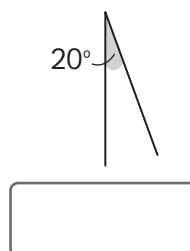
e)



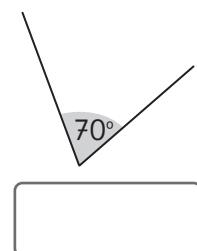
b)



d)

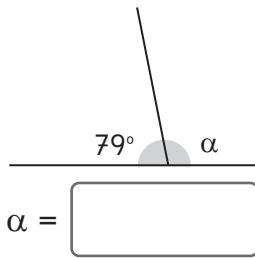


f)

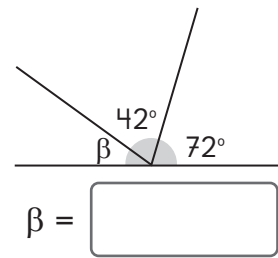


7 Calcula la medida de los ángulos en cada caso.

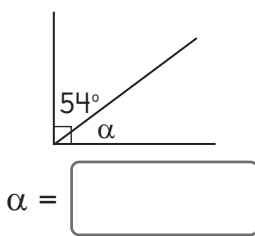
a)



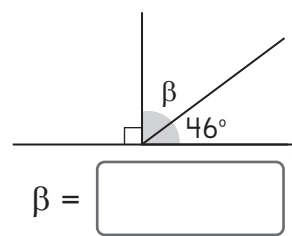
c)



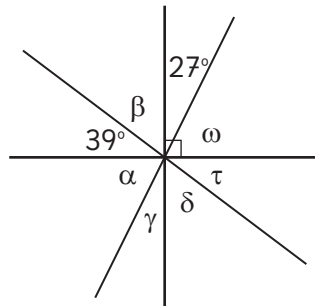
b)



d)



8 ¿Cuáles son las medidas de los siguientes ángulos?



$\alpha =$

$\beta =$

$\gamma =$

$\delta =$

$\omega =$

$\tau =$

9 Calcula las multiplicaciones usando el algoritmo.

a) $\underline{4,7} \cdot 8$

b) $\underline{0,16} \cdot 5$

c) $\underline{3,93} \cdot 6$

10 Calcula las divisiones usando el algoritmo.

a) $5,6 : 4$

b) $12,8 : 5$

c) $6,93 : 7$

11 Javier comió 3 yogures. La etiqueta indica que cada yogur tiene 11,6 gramos de azúcares totales. ¿Cuántos gramos de azúcar consumió en total Javier?

Expresión matemática:

Respuesta:

- 12** El área de un rectángulo es de $98,4 \text{ cm}^2$. Si el ancho del rectángulo es de 8 cm , ¿cuál es la longitud de su largo?

Expresión matemática:

Respuesta:

- 13** Hay un bidón con $7,4$ litros de agua. Al repartir equitativamente esta cantidad de agua en botellas con 3 litros cada una, ¿cuántos litros de agua sobran?

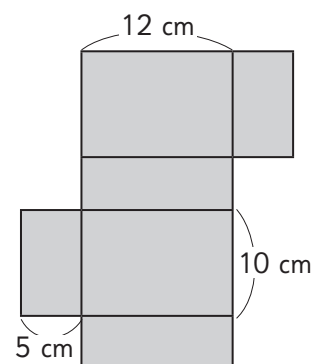
Expresión matemática:

Respuesta:

- 14** Observa las medidas de los lados de la red de un paralelepípedo. ¿Cuál es el área del prisma rectangular que se arma con esta red?

Expresión matemática:

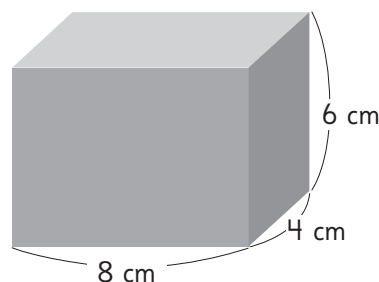
Respuesta:



- 15** Calcula el área del paralelepípedo.

Expresión matemática:

Respuesta:



- 16** Laura compró un regalo para su mamá que viene en una caja cúbica de 20 cm de altura. ¿Qué cantidad de papel de regalo necesita como mínimo para forrar la caja?

Expresión matemática:

Respuesta: