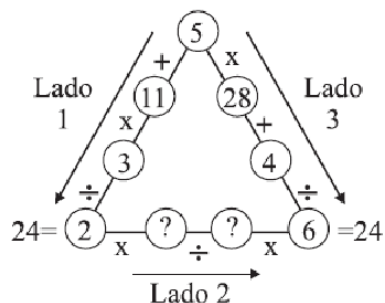


RESPONDE LAS 2 PREGUNTAS SIGUIENTES DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE GRÁFICO

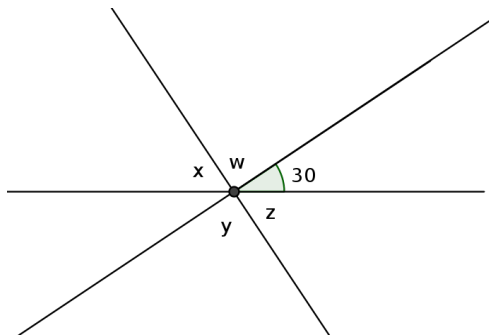
Sigue estrictamente el orden de las operaciones indicadas y verás que siempre llegas al mismo resultado.



- Los números que al ubicarse en el Lado 2 NO cumplen con la condición requerida para que el resultado final sea 24 son, respectivamente
 - 4 y 2
 - 16 y 8
 - 22 y 16
 - 26 y 13
- Los números que aparecen dentro de los círculos del Lado 1, pertenecen al conjunto de los números
 - impares
 - primos
 - pares
 - enteros positivos
- Un closet contiene 24 pares de zapatos. Si el 25 % de esos pares de zapatos son negros, ¿cuántos pares NO son negros?
 - 4
 - 6
 - 12
 - 18
- ¿Cuál de las siguientes fracciones NO es igual a $\frac{36}{45}$?
 - $\frac{4}{5}$
 - $\frac{12}{15}$
 - $\frac{24}{35}$
 - $\frac{48}{60}$
- Si 48 de los 60 asientos en un autobús estaban ocupados, ¿qué porcentaje de los asientos NO estaba ocupado?
 - 12 %
 - 20 %
 - 25 %
 - 60 %

B

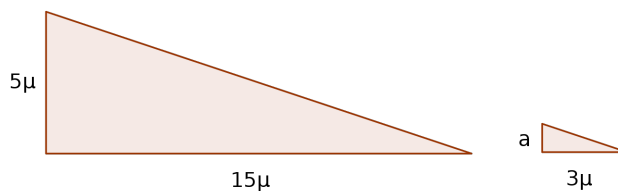
C



8. En la figura de arriba, $w + x + y + z =$

- (a) 330
- (b) 300
- (c) 270
- (d) 240

9. Observa los siguientes triángulos; Sabiendo que los triángulos son semejantes y la medida de sus lados son proporcionales,



entonces el valor de a es:

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 5
- (d) 15

RESPONDE LAS DOS PREGUNTAS QUE SIGUEN DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

De un tanque lleno de agua, con capacidad de 400 litros, se extrae $\frac{1}{5}$ de agua el día lunes, $\frac{1}{4}$ del agua restante el día martes y $\frac{9}{30}$ del agua que queda en el tanque el día miércoles.

10. La menor cantidad de agua se sacó el día

- (a) lunes
- (b) martes
- (c) miércoles
- (d) en los tres días se extrajo la misma cantidad de agua

11. ¿Qué cantidad de agua queda disponible para el día jueves?

- (a) 100 litros
- (b) 168 litros
- (c) 175 litros
- (d) 232 litros

12. $\frac{7}{5} \times \left(\frac{3}{7} - \frac{2}{5} \right) =$

- (a) $\frac{1}{165}$
- (b) $\frac{1}{35}$
- (c) $\frac{1}{25}$
- (d) $\frac{19}{15}$



Cálculo 11°

Prueba saber 1, Form:

A

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Answer Key for Exam | | |---| | A | |---|

1. (c)

5. (b)

8. (a)

11. (b)

2. (b)

6. (d)

9. (a)

12. (c)

3. (d)

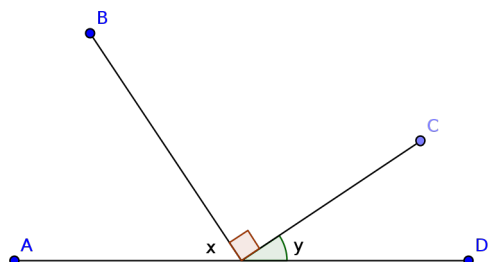
7. (c)

10. (c)

13. (c)

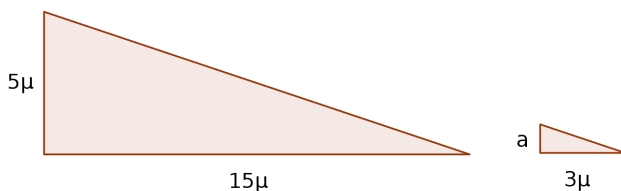
4. (c)

- Si 48 de los 60 asientos en un autobús estaban ocupados, ¿qué porcentaje de los asientos NO estaba ocupado?
 - 12 %
 - 20 %
 - 25 %
 - 60 %



- En la figura de arriba, ¿cuál es el valor de $x + y$?
 - 30
 - 45
 - 110
 - 90

- Observa los siguientes triángulos; Sabiendo que los triángulos son semejantes y la medida de sus lados son proporcionales,



entonces el valor de a es:

- 1
 - 3
 - 5
 - 15
- ¿Cuál de las siguientes fracciones NO es igual a $\frac{36}{45}$?
 - $\frac{4}{5}$
 - $\frac{12}{15}$
 - $\frac{24}{35}$
 - $\frac{48}{60}$

- $\frac{7}{5} \times \left(\frac{3}{7} - \frac{2}{5} \right) =$

- $\frac{1}{165}$
- $\frac{1}{35}$
- $\frac{1}{25}$
- $\frac{19}{15}$

RESPONDE LAS DOS PREGUNTAS QUE SIGUEN DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

De un tanque lleno de agua, con capacidad de 400 litros, se extrae $\frac{1}{5}$ de agua el día lunes, $\frac{1}{4}$ del agua restante el día martes y $\frac{9}{30}$ del agua que queda en el tanque el día miércoles.

- La menor cantidad de agua se sacó el día

- lunes



Cálculo 11°

Prueba saber 1, Form:

B

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

os?

Answer Key for Exam | | |---| | B | |---|

1. (b)

4. (c)

11. (b)

2. (d)

5. (c)

8. (c)

12. (d)

6. (c)

9. (c)

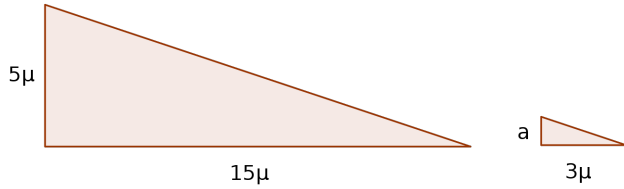
3. (a)

7. (b)

10. (c)

13. (a)

1. Observa los siguientes triángulos; Sabiendo que los triángulos son semejantes y la medida de sus lados son proporcionales, entonces el valor de a es:

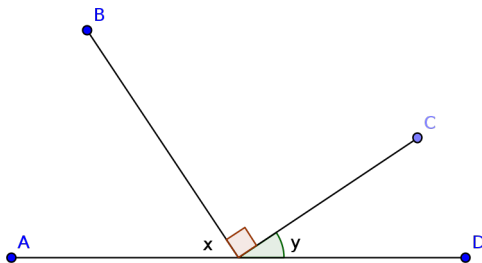


- (a) 1
- (b) 3
- (c) 5
- (d) 15

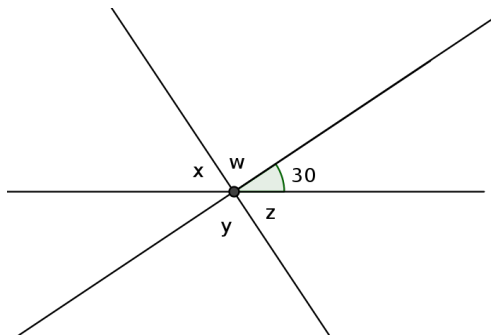
RESPONDE LAS DOS PREGUNTAS QUE SIGUEN DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

De un tanque lleno de agua, con capacidad de 400 litros, se extrae $\frac{1}{5}$ de agua el día lunes, $\frac{1}{4}$ del agua restante el día martes y $\frac{9}{30}$ del agua que queda en el tanque el día miércoles.

2. La menor cantidad de agua se sacó el día
- (a) lunes
 - (b) martes
 - (c) miércoles
 - (d) en los tres días se extrajo la misma cantidad de agua
3. ¿Qué cantidad de agua queda disponible para el día jueves?
- (a) 100 litros
 - (b) 168 litros
 - (c) 175 litros
 - (d) 232 litros



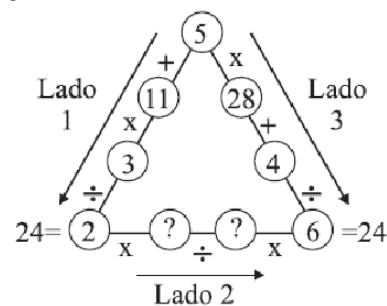
4. En la figura de arriba, ¿cuál es el valor de $x + y$?
- (a) 30
 - (b) 45
 - (c) 110
 - (d) 90
5. ¿Cuál de los siguientes es igual a $25(27 + 29 + 31)$?
- (a) $25(27 + 29) + 31$
 - (b) $25(27) + 29 + 31$
 - (c) $25(27) + (29 + 31)(25)$
 - (d) $25 + (27)(29)(31)$



9. En la figura de arriba, $w + x + y + z =$

- (a) 330
- (b) 300
- (c) 270
- (d) 240

RESPONDE LAS 2 PREGUNTAS SIGUIENTES DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE GRÁFICO



Sigue estrictamente el orden de las operaciones indicadas y verás que siempre llegas al mismo resultado.

10. Los números que al ubicarse en el Lado 2 NO cumplen con la condición requerida para que el resultado final sea 24 son, respectivamente

- (a) 4 y 2
- (b) 16 y 8
- (c) 22 y 16
- (d) 26 y 13

11. Los números que aparecen dentro de los círculos del Lado 1, pertenecen al conjunto de los números

- (a) impares
- (b) primos
- (c) pares
- (d) enteros positivos

12. ¿Cuál de las siguientes fracciones NO es igual a $\frac{36}{45}$?

- (a) $\frac{4}{5}$
- (b) $\frac{12}{15}$
- (c) $\frac{24}{35}$
- (d) $\frac{48}{60}$



Cálculo 11°

Prueba saber 1, Form:

C

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Answer Key for Exam | | |---| | C | |---|

1. (a)

4. (d)

8. (c)

11. (b)

2. (c)

5. (c)

9. (a)

12. (c)

3. (b)

6. (c)

10. (c)

13. (d)