

# MATEMÁTICAS

1. Divide y simplifica cuando sea posible:

$$16 : \frac{4}{5} = \underline{\quad}$$

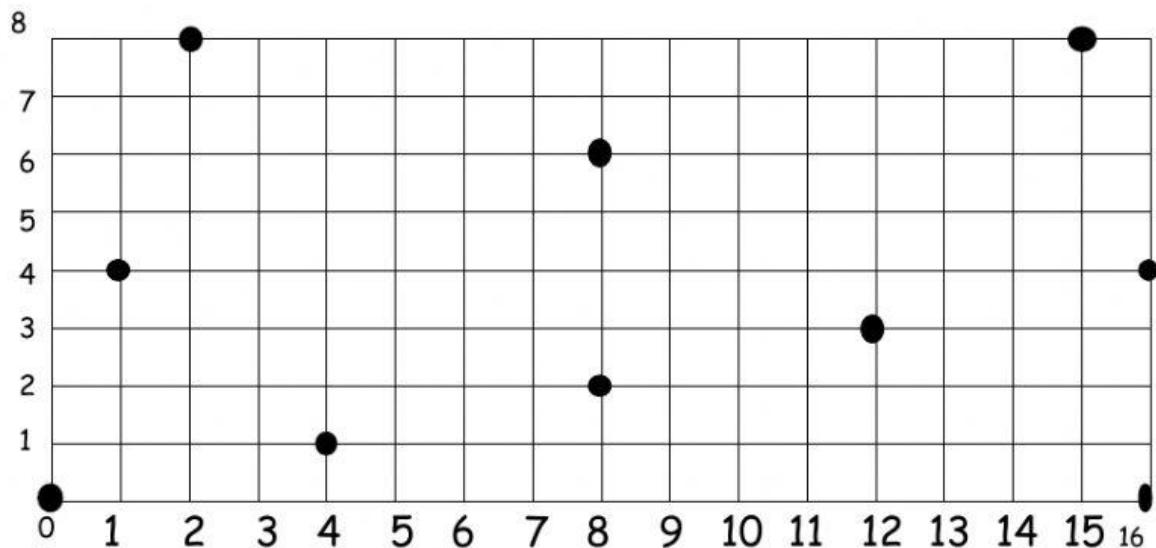
$$\frac{4}{7} : \frac{2}{7} = \underline{\quad}$$

$$100 : 25 = \underline{\quad}$$

2. Completa la tabla y después elige los puntos correctos en la gráfica.

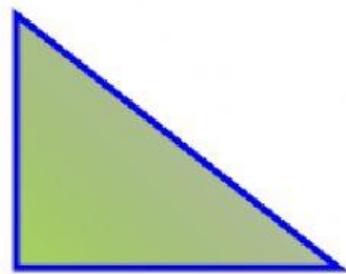
$$X \rightarrow :4 \rightarrow Y$$

|   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|----|----|
| X | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 |
| Y |   |   |   |    |    |



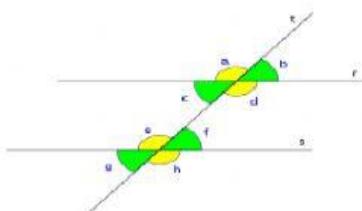
3. Responde a la pregunta:

Si el ángulo A mide  $124^\circ$  y el B  $42^\circ$ , ¿cuánto medirá el C?



R= El ángulo C mide \_\_\_\_\_ grados.

4. Nombra los pares ordenados.



$$B=D$$

$$B=F$$

$$G=E$$

$$H=D$$

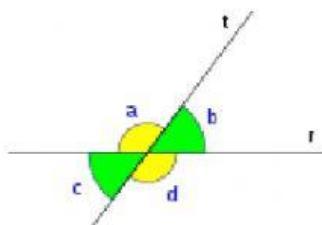
$$F=H$$

$$G=C$$

$$A=C$$

$$A=E$$

5. Nombra los ángulos opuestos por el vértice:



$$A=B$$

$$A=D$$

$$C=D$$

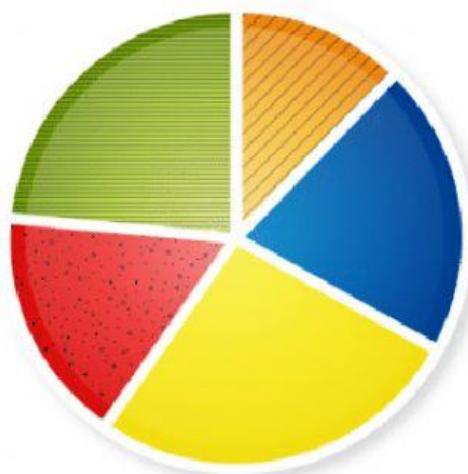
$$C=D$$

6. ¿Es un ángulo suplementario?



7. Completa la tabla del sector circular:

Votos para la mascota de la escuela



|  |         |
|--|---------|
|  | Halcón  |
|  | Pantera |
|  | Águila  |
|  | Púma    |
|  | Jaguar  |

| animales     | votos     | fracción | porcentaje | grados |
|--------------|-----------|----------|------------|--------|
| halcón       | 6         | 6/24     | 25%        | 90°    |
| pantera      | 1         |          |            |        |
| águila       | 5         |          |            |        |
| puma         | 8         |          |            |        |
| jaguar       | 4         |          |            |        |
| <b>TOTAL</b> | <b>24</b> |          |            |        |

8. Completa las raíces cuadradas:

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{81} =$$

9. Multiplica o divide:

$$10,18:100=$$

$$5,55 \times 10 =$$

$$34:100=$$

$$89,8 \times 1000 =$$

$$9,1:100 =$$

$$1000 \times 97 =$$

10. Relaciona con flechas:

|          |         |
|----------|---------|
| LONGITUD | GRAMO   |
| PESO     | LITRO   |
| TIEMPO   | METRO   |
| VOLUMEN  | SEGUNDO |

11. Completa:

1km= 10m 100m 1000m

1km= 100 000cm 10 000cm 1000cm

1 dal= 1l 10l 100l

1hg= 10 dag 100 dag 1000dag

1h= 6' 60' 600'

1min= 6'' 60'' 600''