contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

| Dado:  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  | 1. Propiedad de la resta |
|  | 1. Propiedad aditiva |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

| Dado:  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  | 1. Propiedad distributiva |
|  |  |
|  | 1. Propiedad de la resta |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

| Dado:  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  | 1. Propiedad de la multiplicación |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

| Dado:  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  | 1. Propiedad distributiva |
|  |  |
|  | 1. Propiedad de la resta |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Dado | F) Propiedad de la división | K) Propiedad aditiva |
| A) Dado | F) Propiedad de la división | L) Propiedad de la resta |
| B) Propiedad distributiva | F) Propiedad de la división | L) Propiedad de la resta |
| C) | G) | M) |
| D) | H) | N) |
| E) | J) |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas B

| **Dado: ∠1 es un complemento de ∠2  A black background with red numbers with Marfa lights in the background  AI-generated content may be incorrect.**  **Demuestra: ∠1 es un complemento de ∠3** | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1. **∠1 es un complemento de ∠2** |  |
|  | 1. **Dado** |
|  |  |
|  | 1. **Definición de ángulos congruentes** |
|  |  |
| 1. **∠1 es un complemento de ∠3** | 1. **Definición de ángulos complementarios** |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas B

| A picture containing outdoor, dark, silhouette, night sky  Description automatically generatedDado: ∠1 y ∠2 son ángulos rectos  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1. ∠1 y ∠2 son ángulos rectos | 1. Dado |
|  |  |
|  | 1. Definición de ángulos rectos |
|  |  |
|  | 1. Definición de ángulos congruentes |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas B

| A picture containing light, dark, night  Description automatically generatedDado: ∠1 y ∠2 son suplementarios  ∠3 y ∠2 son suplementarios  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
| 1. ∠3 y ∠2 son suplementarios |  |
|  | 1. Definición de ángulos suplementarios |
|  |  |
|  | 1. Propiedad transitiva |
|  |  |
|  | 1. Definición de ángulos congruentes |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas B

| A picture containing dark, night sky  Description automatically generatedDado:  son ángulos  opuestos por el vértice  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1. *∠ACB* y *∠DCE* son ángulos opuestos por el vértice | 1. Dado |
|  |  |
|  | 1. Propiedad de la sustitución |
|  | 1. Propiedad de la resta |
|  | 1. Propiedad aditiva |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas B

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Dado | F) Propiedad de sustitución | L) Teorema de ángulos opuestos por el vértice |
| A) Dado | F) Propiedad de la resta | M) Definición de ángulos  rectos |
| B) | G) Propiedad transitiva | N) Definición de ángulos complementarios |
| C) | H) ∠3 y ∠2 son suplementarios | P) Definición de ángulos  suplementarios |
| D) | J) | Q) |
| E) | K) | R) |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

| A picture containing outdoor, dark, night, silhouette  Description automatically generatedDado:  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 1. Propiedad transitiva |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

| Application  Description automatically generated with low confidenceDado: *I* es el punto medio de  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1. *I* es el punto medio de |  |
|  | 1. Definición del punto medio |
|  |  |
|  |  |
|  | 1. Propiedad de la resta |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

| A picture containing domestic cat  Description automatically generatedDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  | 1. Propiedad transitiva |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

| A picture containing dark, night  Description automatically generatedDado: *I* es el punto medio de    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 1. Propiedad simétrica |
|  | 1. Propiedad reflexiva |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Dado | F) Definición del punto medio | L) Definición de bisectriz de  segmento |
| A) Dado | G) Definición de segmentos   congruentes | M) Propiedad aditiva |
| B) Postulado de la suma de segmentos | G) Definición de segmentos   congruentes | N) Propiedad transitiva |
| B) Postulado de la suma de segmentos | G) Definición de segmentos  congruentes | P) Propiedad de división |
| C) *I* es el punto medio de | H) | Q) Propiedad de sustitución |
| D) | J) biseca | R) |
| E) | K) |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas D

| A picture containing fireworks, outdoor object  Description automatically generatedDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas D

| Diagram, schematic  Description automatically generatedDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas D

| Dado:  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas d

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Dado | B) Teorema de semejanza SSS | D) Teorema de semejanza AA |
| A) Dado | C) Teorema de semejanza SAS | E) |
| A) Dado |  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

| Shape  Description automatically generated with low confidenceDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

| Shape  Description automatically generated with low confidenceDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

| Shape, arrow  Description automatically generatedDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

| Shape  Description automatically generated with low confidenceDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  | 1. Dado |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

| Shape  Description automatically generated with low confidenceDado:    Demuestra:  (sólo triángulos rectos) | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
|  | 1. Dado |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Dado | B) Teorema de semejanza SSS | H) |
| A) Dado | C) Teorema de semejanza SAS | J) |
| A) Dado | D) Teorema de semejanza AAS | K) |
| A) Dado | E) Teorema HL | L) |
| A) Dado | F) Teorema de semejanza ASA | M) |
| A) Dado | G) | N) |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas F

| Dado:  son un par lineal  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1. ∠1 y ∠2 son un par lineal |  |
| 1. *Línea l* es paralela a *Línea m* |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas F

| Dado:  Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado |
| 1. *Línea l* es paralela a *Línea n* | 1. Dado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas F

| Shape  Description automatically generated with low confidenceDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  | 1. Teorema de ángulos opuestos por el vértice |
|  | 1. Teorema de ángulos correspondientes |
|  | 1. Propiedad transitiva |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas F

| Shape  Description automatically generated with low confidenceDado:    Demuestra: | |
| --- | --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  |  |
|  | 1. Dado |
|  |  |
|  | 1. Teorema de ángulos correspondientes |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas F

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Dado | D) Propiedad transitiva | H) Teorema de ángulos opuestos por el vértice |
| A) Dado | D) Propiedad transitiva | H) Teorema de ángulos opuestos por el vértice |
| A) Dado | D) Propiedad transitiva | H) Teorema de ángulos opuestos por el vértice |
| A) Dado | E) Teorema de ángulos alternos internos | J) Teorema de ángulos correspondientes |
| B) | F) | J) Teorema de ángulos correspondientes |
| C) | G) | K) |