contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas A

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

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  Demuestra: ∠1 es un complemento de ∠3 |
| --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1. ∠1 es un complemento de ∠2
 |  |
|  | 1. Dado
 |
| 1.
 |  |
|  | 1. Definición de ángulos congruentes
 |
| 1.
 |  |
| 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.
 |  |
|  | 1. Definición de ángulos rectos
 |
|  |  |
| 1.
 | 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.
 | 1. Definición de ángulos suplementarios
 |
| 1.
 |  |
|  | 1. Propiedad transitiva
 |
| 1.
 |  |
|  | 1. Definición de ángulos congruentes
 |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas B

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

| A picture containing domestic cat  Description automatically generatedDado:  $\overline{OS}$ biseca $\overline{PQ}$ Demuestra:  |
| --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1.
 | 1. Dado
 |
|  | 1. Dado
 |
| 1.
 |  |
|  |  |
| 1.
 | 1. Propiedad transitiva
 |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas C

| A picture containing dark, night  Description automatically generatedDado: *I* es el punto medio de $\overline{BY}$  Demuestra:  |
| --- |
| Proposiciones: | Razones: |
|  | 1. Dado
 |
| 1.
 |  |
|  |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 | 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 $\overline{BY}$ | H)  | Q) Propiedad de sustitución |
| D)  | J) $\overline{OS}$ biseca $\overline{PQ}$ | R)  |
| E)  | K)  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas D

| A picture containing fireworks, outdoor object  Description automatically generatedDado:  Demuestra:  |
| --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas D

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas D

| Dado: Demuestra:  |
| --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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: |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas E

| Shape  Description automatically generated with low confidenceDado:  Demuestra: ∆*ABC ≅* ∆*DEF*  (sólo triángulos rectos)  |
| --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1.
 | 1. Dado
 |
|  | 1. Dado
 |
| 1.
 | 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: ∠1 y ∠2 son un par linealDemuestra:  |
| --- |
| Proposiciones: | Razones: |
| 1. ∠1 y ∠2 son un par lineal
 |  |
| 1. *Línea l* es paralela a *Línea m*
 |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
|  |  |
|  |  |

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas F

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

contrainterrogatorio: conjunto de tarjetas F

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

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)  |