

Hojas de ejercicios #1

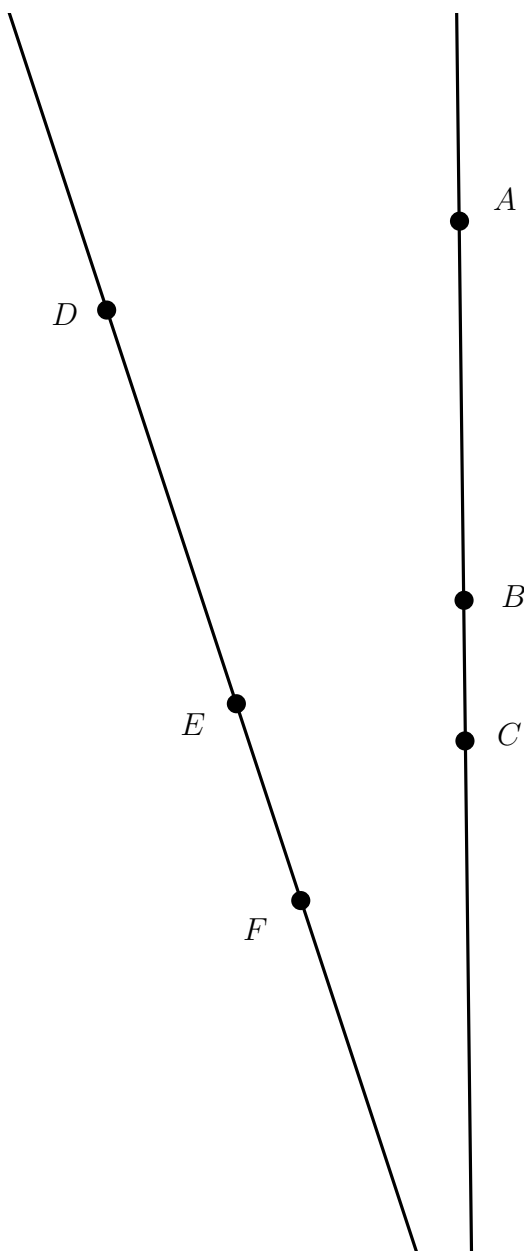
Nombre: _____. Código ASJT: _____.

1. Ejercicios

1.1. Ejercicios de construcción - Pappus

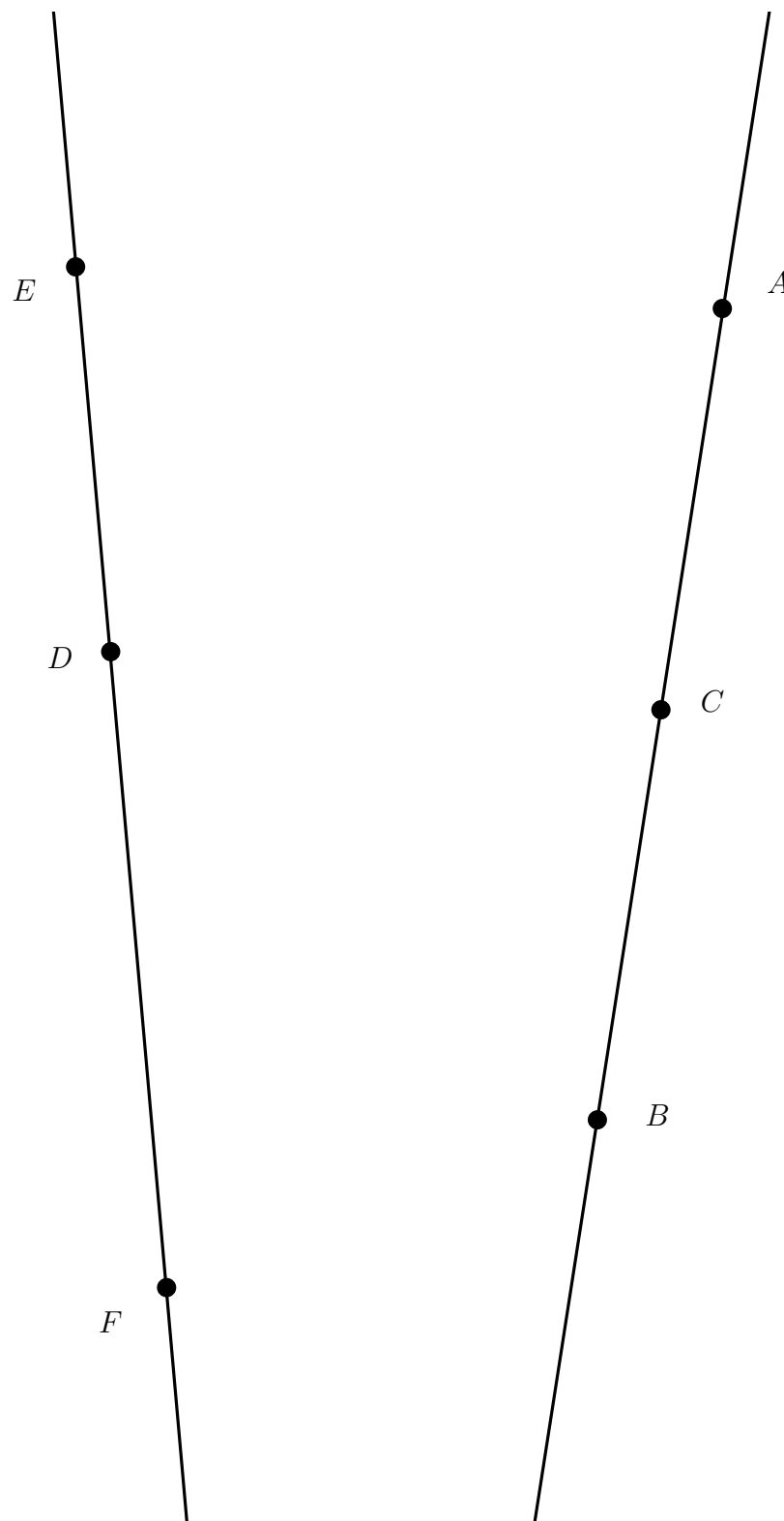
Ejercicio 1.1. Aplicar el teorema de Pappus, dada la disposición

| | | |
|---|---|---|
| A | B | C |
| F | D | E |
| | | |



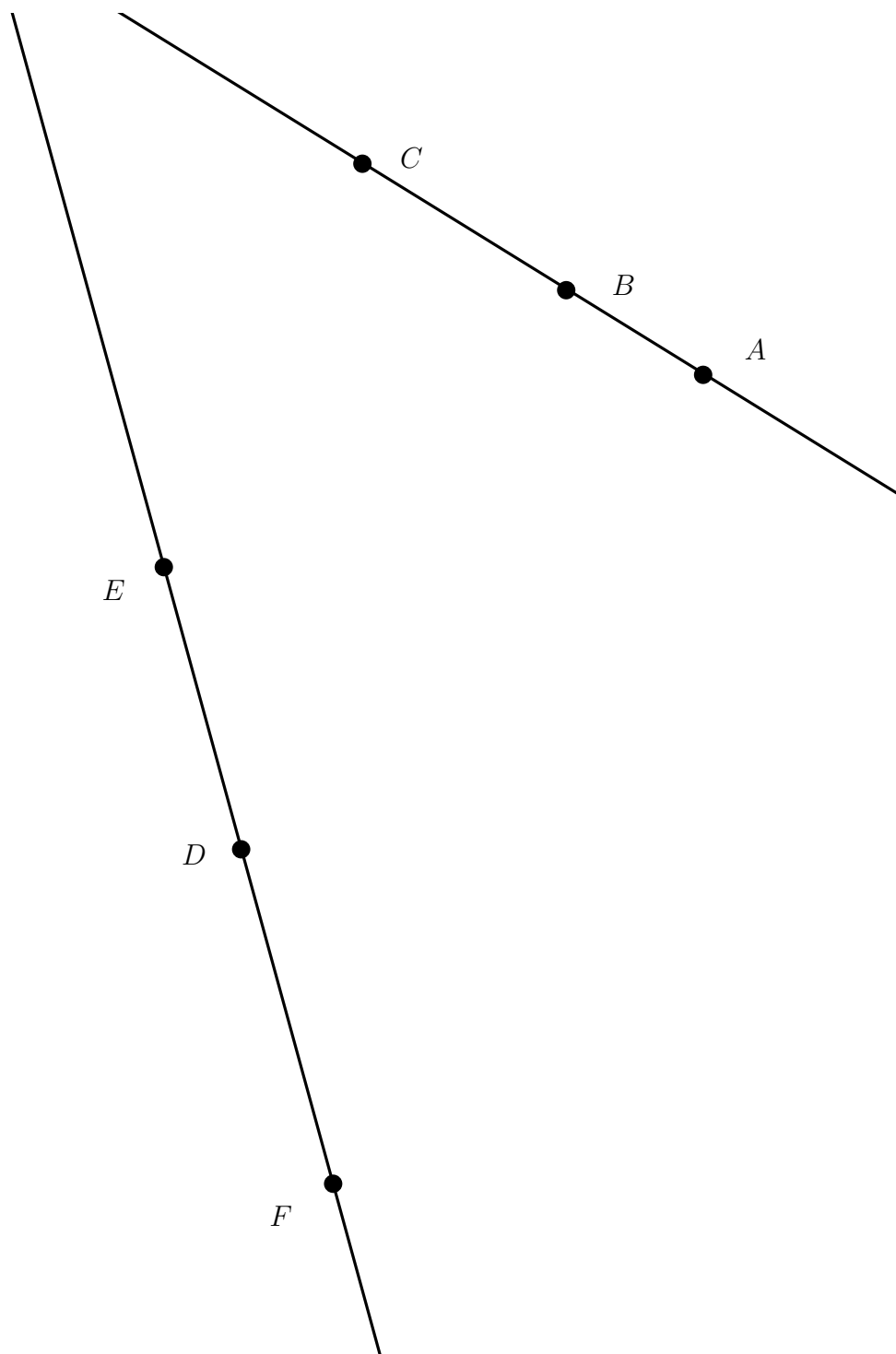
Ejercicio 1.2. Aplicar el teorema de Pappus, dada la disposición

| | | |
|---|---|---|
| E | D | F |
| A | C | B |
| | | |



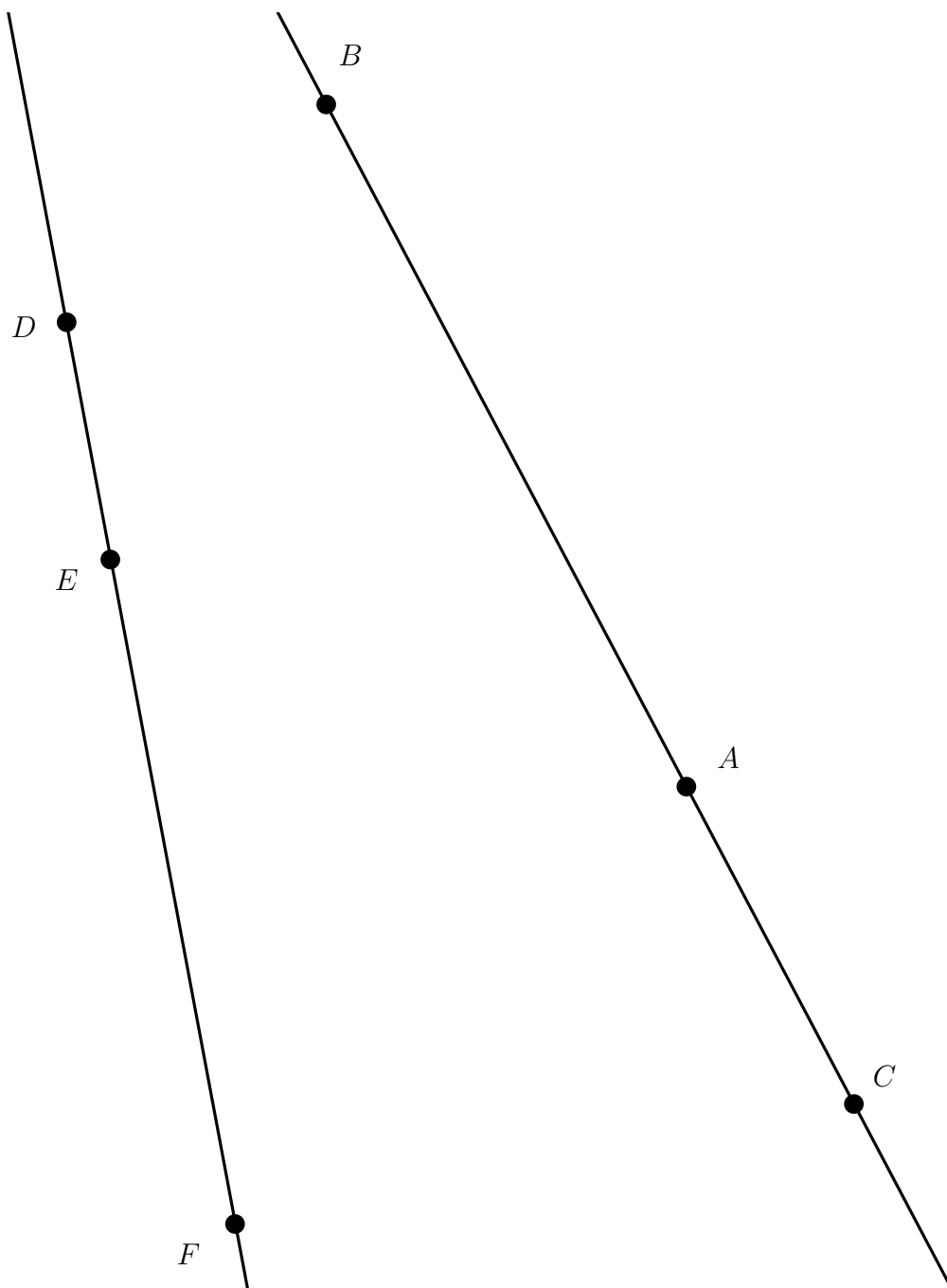
Ejercicio 1.3. Aplicar el teorema de Pappus, dada la disposición

| | | |
|---|---|---|
| B | A | C |
| F | E | D |
| | | |



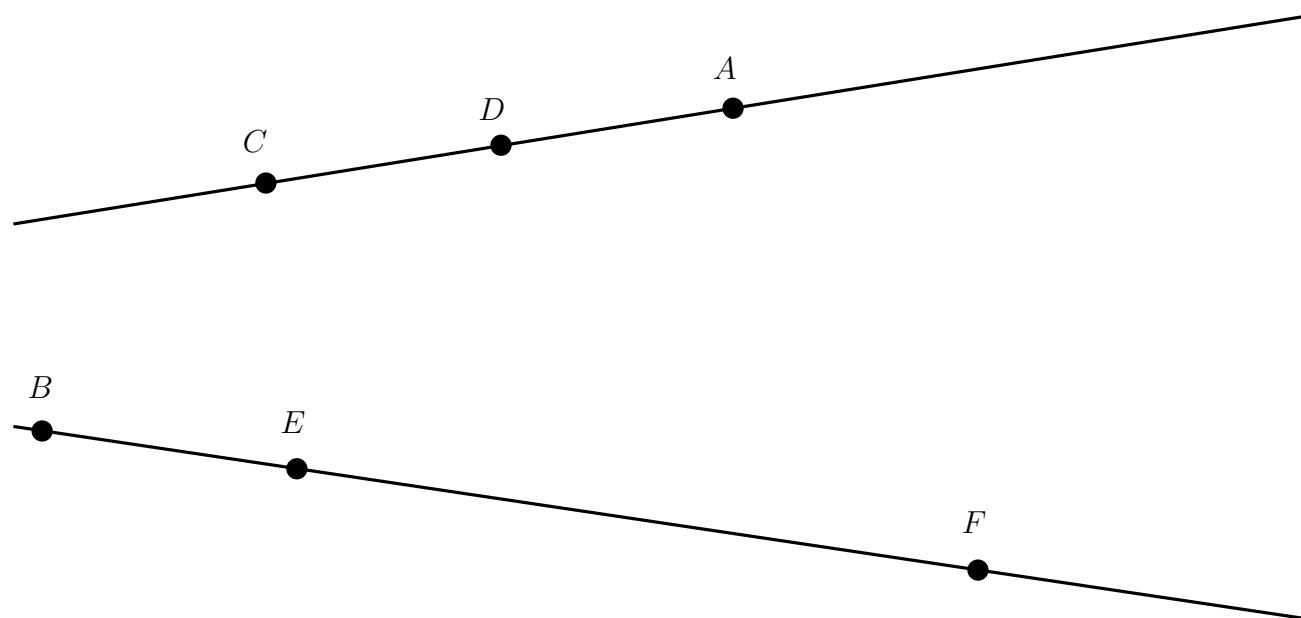
Ejercicio 1.4. Aplicar el teorema de Pappus, dada la disposición

| | | |
|---|---|---|
| A | C | B |
| F | D | E |
| | | |



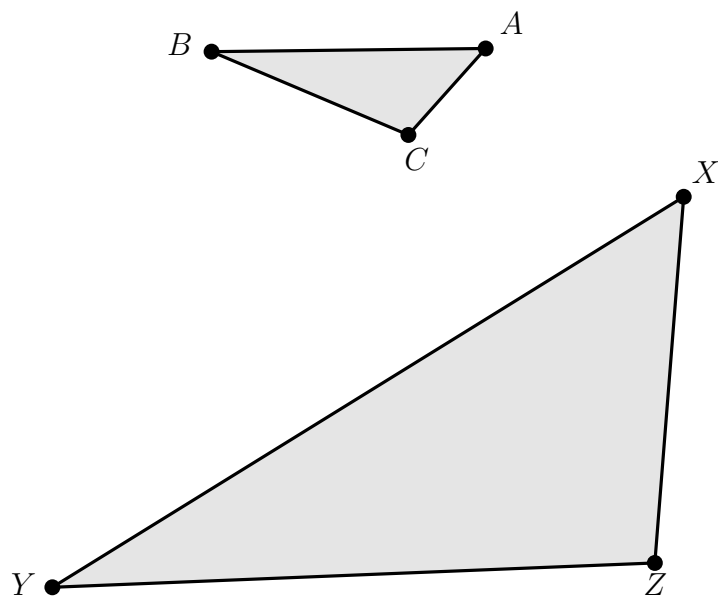
Ejercicio 1.5. Aplicar el teorema de Pappus, dada la disposición

| | | |
|---|---|---|
| B | F | E |
| A | C | D |
| | | |

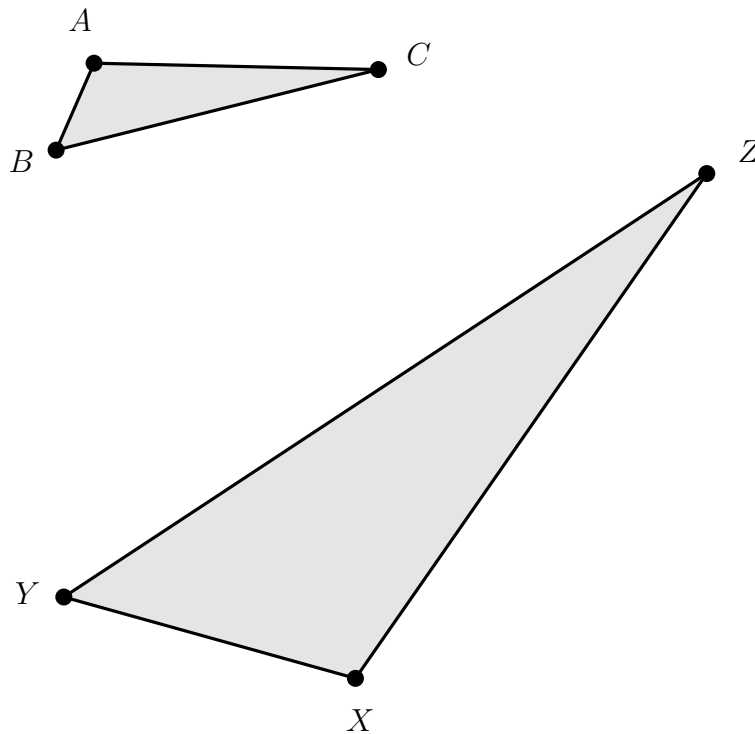


1.2. Ejercicios de perspectiva - Desargues

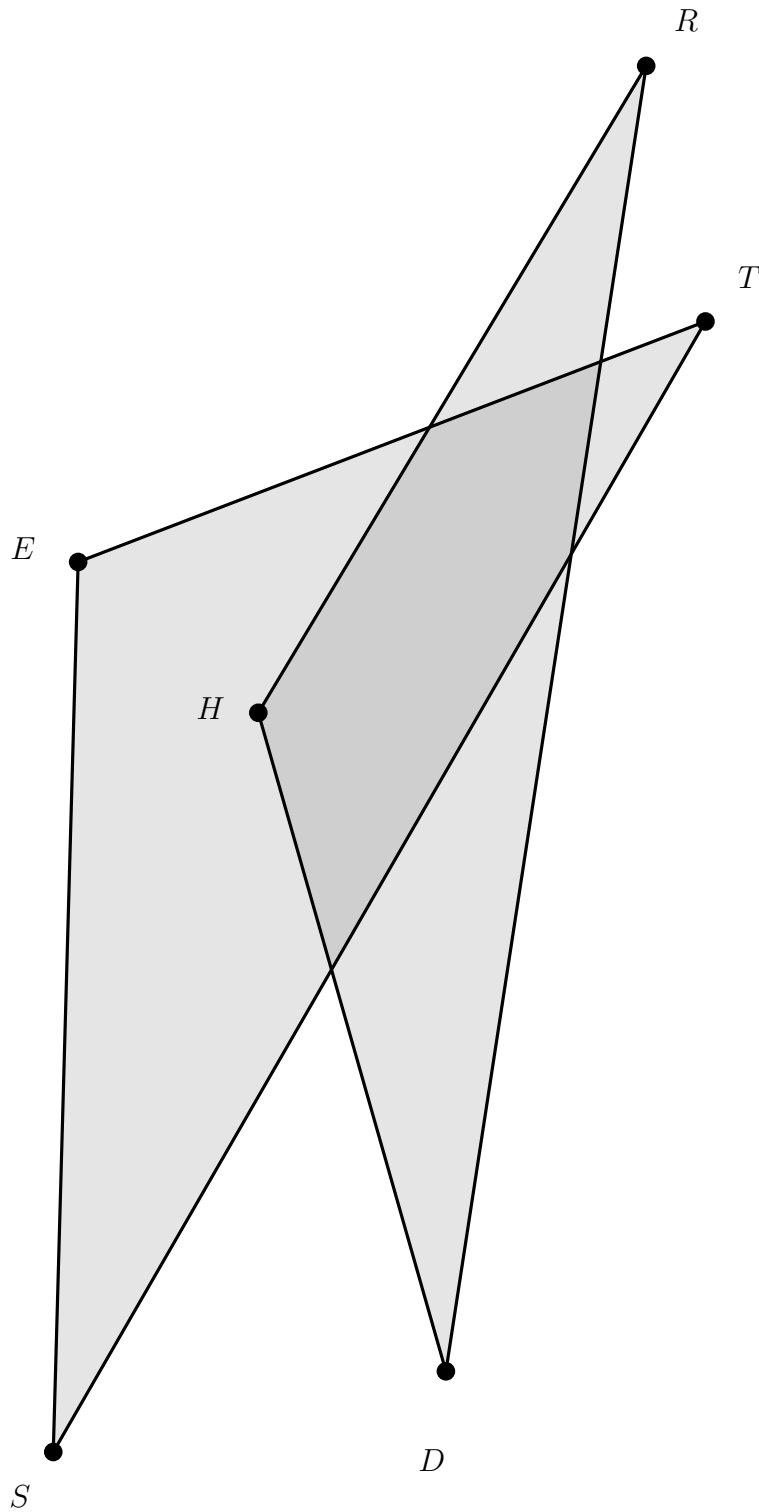
Ejercicio 1.6. Encuentre, con la ayuda de una regla, el punto y la recta para los cuales los triángulos $\triangle ABC$ y $\triangle XYZ$ están en perspectiva.



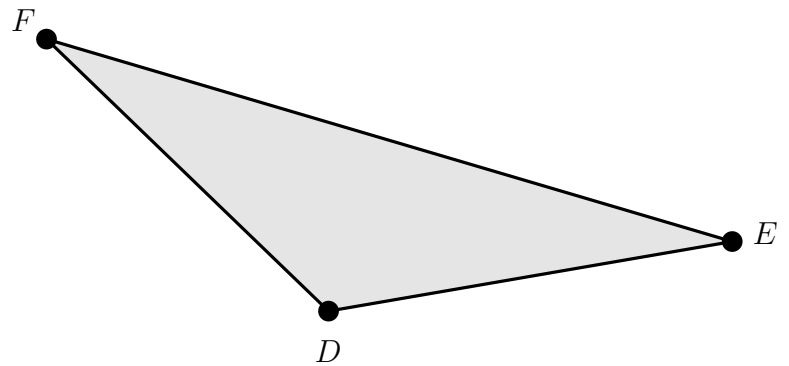
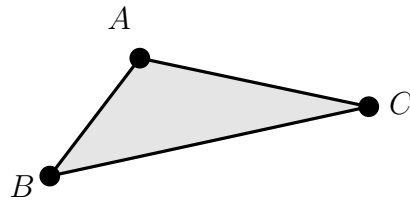
Ejercicio 1.7. Encuentre, con la ayuda de una regla, el punto y la recta para los cuales los triángulos $\triangle ABC$ y $\triangle XYZ$ están en perspectiva.



Ejercicio 1.8. Encuentre, con la ayuda de una regla, el punto y la recta para los cuales los triángulos $\triangle SET$ y $\triangle DHR$ están en perspectiva.



Ejercicio 1.9. Encuentre, con la ayuda de una regla, el punto y la recta para los cuales los triángulos $\triangle DEF$ y $\triangle ABC$ están en perspectiva.



Ejercicio 1.10. Encuentre, con la ayuda de una regla, el punto y la recta para los cuales los triángulos $\triangle FED$ y $\triangle XYZ$ están en perspectiva.

