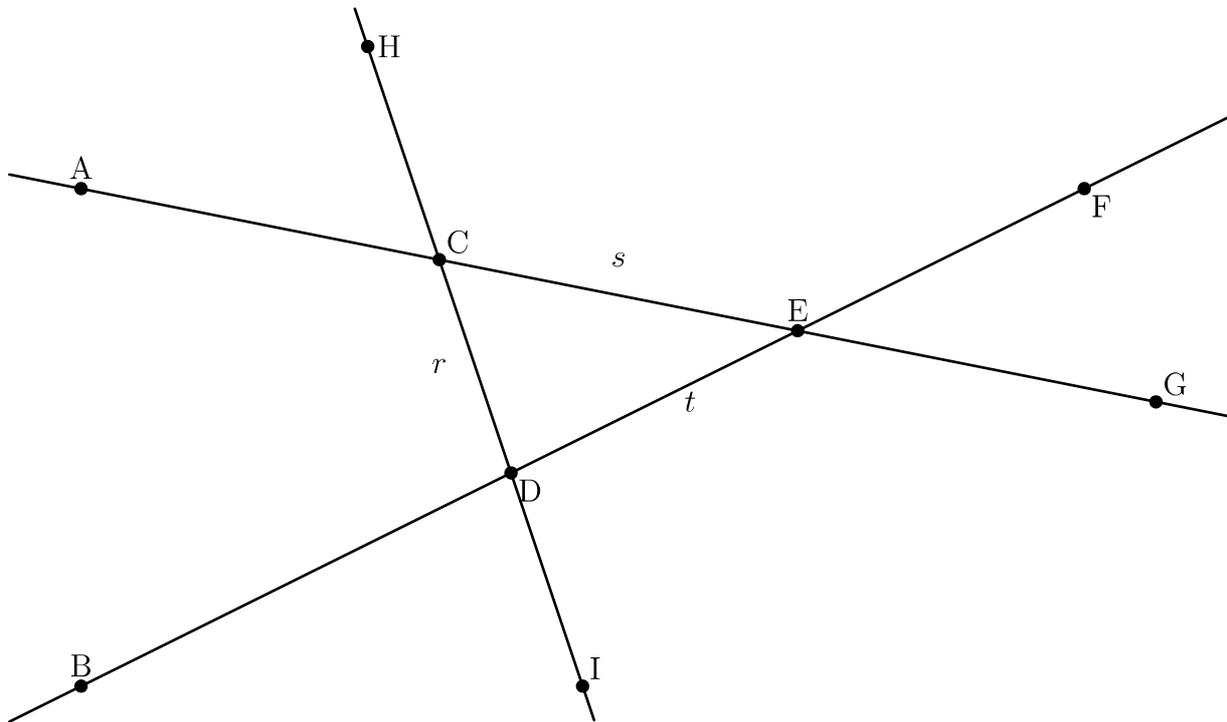


Enunciados

Observando la figura, di si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones.



- ① $D \in s$ ② $I \notin s$ ③ $G \in r$ ④ $I \notin t$ ⑤ $H \in r$
 ⑥ $G \notin r$ ⑦ $B \in t$ ⑧ $D \notin s$ ⑨ $A \in t$ ⑩ $F \notin t$
 ⑪ El punto A no pertenece a la recta que pasa por E y G.
 ⑫ El punto H pertenece a la recta que pasa por C y D.
 ⑬ El punto B no pertenece a la recta que pasa por E y F.
 ⑭ Los puntos H y F están en el mismo semiplano respecto a s.
 ⑮ Los puntos I y C están en distinto semiplano respecto a t.
 ⑯ Los puntos I y F están en distinto semiplano respecto a s.
 ⑰ Los puntos A y B están en distinto semiplano respecto a r.
 ⑱ Los puntos H y F están en el mismo semiplano respecto a s.
 ⑲ Los puntos G y H están en distinto semiplano respecto a t.
 ⑳ Los puntos B y D están en el mismo semiplano respecto a s.
 ㉑ Los puntos F y G están en distinto semiplano respecto a r.
 ㉒ Los puntos C y H están en el mismo semiplano respecto a t.
 ㉓ Los puntos E, F y G están en el mismo semiplano respecto a r.
 ㉔ La recta que pasa por H y C es la misma que pasa por B y D.
 ㉕ La recta que pasa por A y E es la misma que pasa por C y G.

Soluciones

- ① Falsa
- ② Verdadera
- ③ Falsa
- ④ Verdadera
- ⑤ Verdadera
- ⑥ Verdadera
- ⑦ Verdadera
- ⑧ Verdadera
- ⑨ Falsa
- ⑩ Falsa
- ⑪ Falsa
- ⑫ Verdadera
- ⑬ Falsa
- ⑭ Verdadera
- ⑮ Verdadera
- ⑯ Verdadera
- ⑰ Falsa
- ⑱ Verdadera
- ⑲ Verdadera
- ⑳ Verdadera
- ㉑ Falsa
- ㉒ Verdadera
- ㉓ Verdadera
- ㉔ Falsa
- ㉕ Verdadera