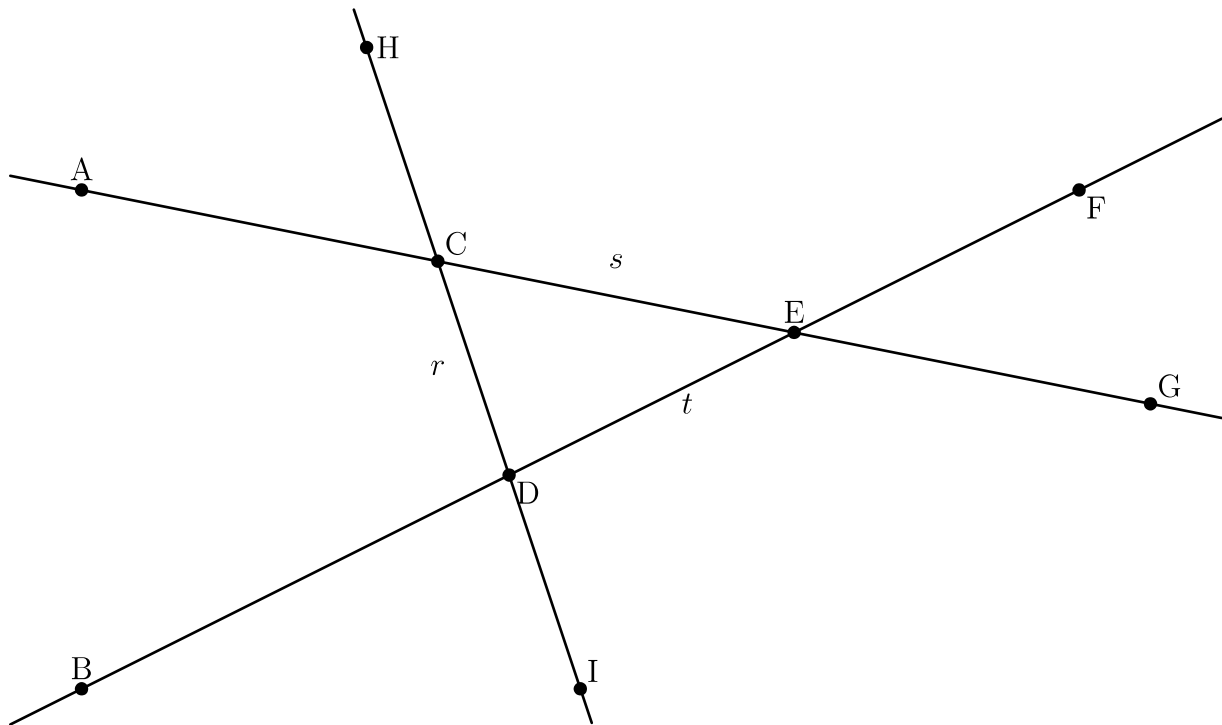


**Enunciados**

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