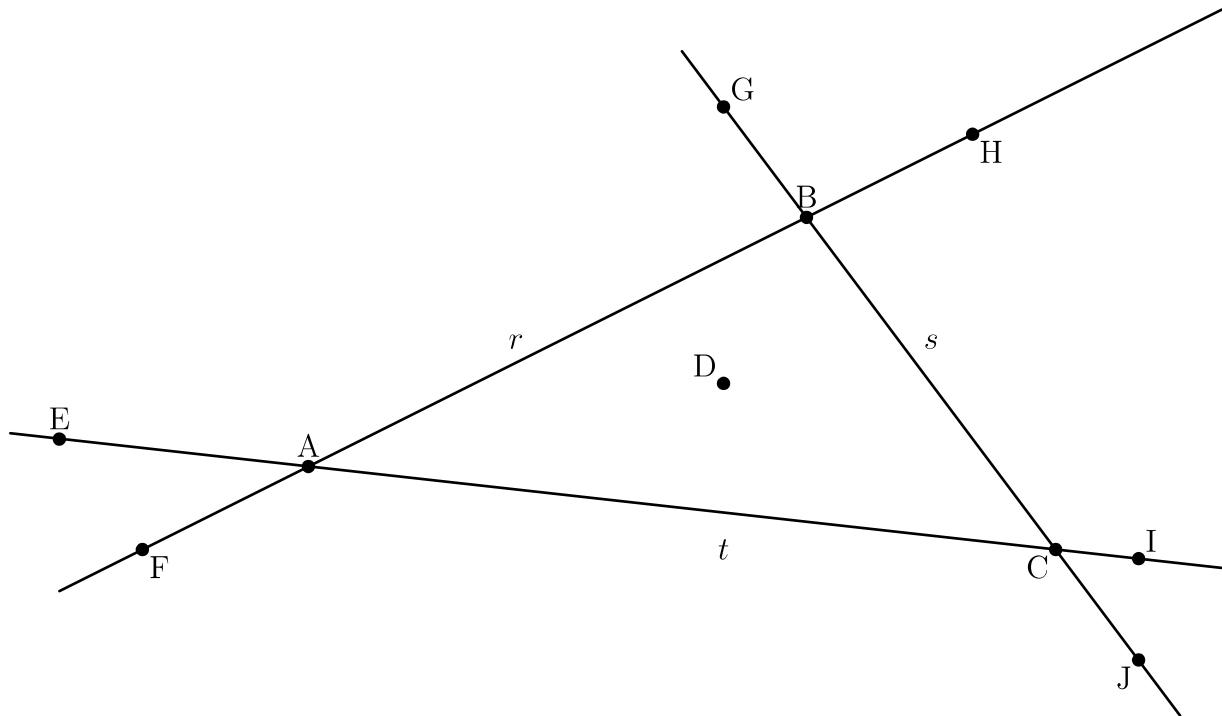


**Enunciados**

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



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

## Soluciones

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