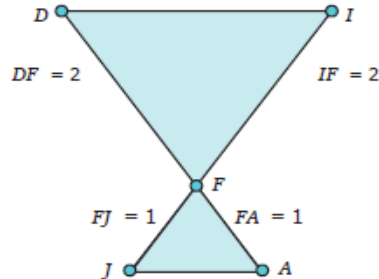


11. En la figura se representan los triángulos DFI y JFA y las medidas de algunos de sus lados. Los ángulos DFI y JFA son opuestos por el vértice.



Teniendo en cuenta la información presentada en la figura, es correcto afirmar que el $\triangle DFI$ y el $\triangle JFA$ son semejantes porque $\angle DFI = \angle JFA$ y

- A. $FA = FJ$
- B. $\frac{DI}{JA} = \frac{IF}{DF}$
- C. $DF = IF$
- D. $\frac{DF}{FA} = \frac{IF}{FJ}$