

*El Congreso Mundial de Informática reúne a 982 congresistas cada uno de los cuales habla, al menos, uno de los tres idiomas oficiales: inglés, español y francés. Se sabe que hay 571 congresistas que hablan inglés, 380 francés, 312 español, 154 inglés y francés, 83 francés y español y 55 los tres idiomas.*

- a) Si el presidente del congreso habla inglés y español, ¿con cuántos congresistas puede hablar sin intérprete?*
- b) ¿Cuántos congresistas hablan sólo inglés?*