Elija el mejor tipo de datos para cada uno de los siguientes para que se acomode cualquier valor razonable pero no se desperdicie el almacenamiento de memoria.

a. el número de hermanos que tiene: BYTE

b. su calificación final en esta clase: BYTE

c. la población de la tierra: LONG

d. la población de un condado de Estados Unidos: SHORT

e. el número de pasajeros en un autobús: BYTE

f. puntuación de un jugador en un juego de Scrabble: BYTE

g. puntuación de un equipo en un juego de béisbol de las grandes ligas: BYTE