

La siguiente es la prueba correspondiente a la Fase II de las olimpiadas matemáticas OMU 2017. Usted tendrá acceso a SOLO una pregunta y las respuestas dependerán de las respuestas de sus compañeros. Cuando finalice marque la hoja de respuesta y entréguesela al compañero que sigue. Buena suerte!

1. **10pts.** Sea la ecuación  $2x^2 - 8x - 10^{48} = 0$ . La suma de las raíces de la ecuación anterior es:

a. 2

b. 4

c. 6

d. 8

Escriba el resultado numérico de su respuesta en el primer cuadro de la hoja de respuesta.