

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!

2. 20pts. Sea $x = 189M$ entonces la suma de los dígitos de $10^x - x$ es:

a. 162

b. 169

c. 170

d. 172

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