



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE MISIONES



FACULTAD
DE INGENIERÍA
UNaM

Taller de resolución de problemas

Acertijo 5: Nota Examen Final

Un estudiante de ingeniería rinde su última materia, la número 40. Tras rendir, los docentes deciden no revelarle la nota obtenida en el examen, pero se sabe que su promedio pasó de 7,20 a 7,22. ¿Se podría saber qué nota sacó en su última materia?

Acertijo 6: Acertijo de las Medias

Un mecánico se levanta por la noche y descubre que no hay luz en su habitación. Abre el cajón de las medias, en el que hay 10 medias azules y 14 medias negras. ¿Cuántas debe tomar para asegurarse de que obtiene un par del mismo color?