



LLIGA MATEMÀTICA 2023/2024

Nivell 3 (1er i 2n de Batxillerat)

Jornada 6

EL GOLF I ELS PROFESSORS

El senyor B, professor universitari jubilat, viu en el costat dels nombres parells d'un bonic carrer en el qual només hi ha cases individuals rodejades de jardins. El seu veí de la dreta és el senyor A, professor també de la universitat amb el que té molta amistat.

Un diumenge mentre passejaven parlen de la jubilació

- L'avantatge de ser professor de la universitat consisteix en el fet que no ens jubilem abans dels 70 anys–, diu B.
- Molt tard, pert cert–, li respon A.
- Per què? Jo no soc encara cap vell! I fixa't en el meu veí de l'esquerra, té ja 75 anys i encara dirigeix el seu negoci–, diu B.
- Jo voldria jubilar-me als 50 anys–, afirma A. –Així podria dedicar-me al golf una vegada arribada aquesta edat. Necessitaria entrenar 5 o 6 hores diàries.
- Què ridícul!–, s'enfurix el senyor B. –Entrenar-se 5 o 6 hores diàries.

Afortunadament, arriben a les seues respectives portes i, en eixe moment, alguna cosa crida l'atenció del senyor B.

- Acabe d'observar que el producte de la meua edat pel número de la porta de ma casa és igual al número de ta casa multiplicat per la teua edat.

Quina edat té cada professor? Quin és el numero de la casa de cada un?

Recorda que has de raonar les teues respostes.

Dipositeu les vostres solucions del problema a la bústia que hi ha en consergeria o al departament de matemàtiques

Visita www.clotdelmoro.net o demana una còpia al teu professor de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Dilluns de 15 d'abril**