

REpte 1

FESTA A LA PISCINA!

THEODOR FRANZ EDUARD KALUZA

era un matemàtic nascut a finals del segle XIX i conegut per parlar de les 5 dimensions de l'espai-temps.

Es diu que als 30 anys va aprendre a nadar ell sol a partir del que va llegir en un llibre, i se'n va sortir al primer intent!

Un bon amic del Theodor vol celebrar aquesta victòria fent una festa a la seva piscina però no s'ha recordat d'omplir-la... i la festa és demà! Arribarà a temps el seu amic a omplir la piscina perquè en Theodor pugui demostrar les seves noves habilitats aquàtiques?

Per omplir la piscina hi ha 3 sortidors. El primer triga **3 hores** en omplir la piscina, el segon triga **4 hores** en omplir-la i el tercer triga **mig dia**. Quant de temps trigarà en omplir la piscina si obre tots tres sortidors?



Envia'ns la resposta a info@centrekepler.com
abans de divendres 3/4!



CENTRE KEPLER

PSICOLOGIA · ALTES CAPACITATS · FORMACIÓ