

La cena de clase

ENIGMA

4

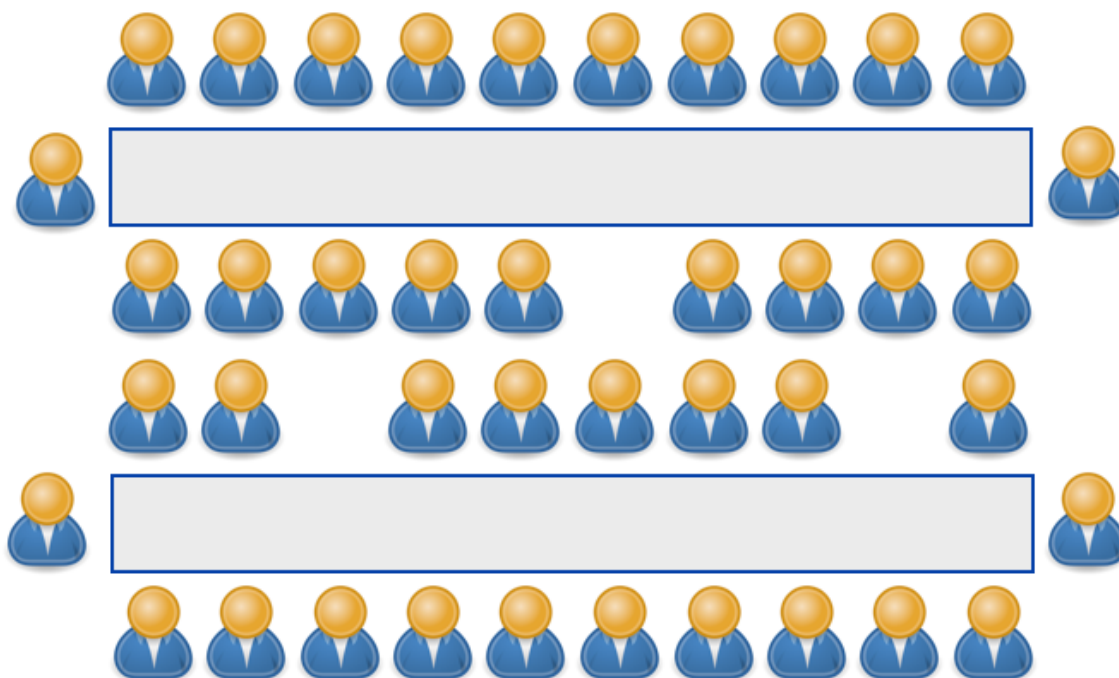
II Edición del Concurso de Desafíos Matemáticos

Esta semana os reto con este desafío matemático...

Un grupo de 41 personas, entre alumnos, profesores y otros invitados, decide organizar una cena de Navidad. Además, recientemente se ha introducido en el país una nueva moneda, el *peseuro*.

Una vez finalizada la cena, la cuenta asciende a 32 *peseuros*, y se divide de forma que cada profesor pague 3 *peseuros*, cada invitado 2 *peseuros* y cada alumno $\frac{1}{3}$ de *peseuro*.

¿Cuántos profesores, alumnos e invitados forman el grupo de 41 personas?



¡A pensar...y suerte!