



CONCURSO DE ACERTIJO MATEMÁTICO

SEGUNDO TRIMESTRE BACHILLERATO

BASES:

- No será suficiente con dar únicamente la solución, habrá que explicar el procedimiento que se ha realizado para llegar a la misma.
- Se valorará el orden, la limpieza y la claridad en la explicación de la solución.

El Departamento de Matemáticas se reserva el derecho a no recoger o eliminar del concurso aquellas soluciones que no cumplan los requisitos anteriores o en las que la explicación del razonamiento matemático no es satisfactoria

- El ganador de cada trimestre y ciclo recibirá un premio de 20 euros en material escolar.
- Si hubiese varios alumnos que entregasen la solución correcta junto con la explicación adecuada, se realizaría un sorteo entre ellos para designar al ganador

Plazo de entrega: 30 de marzo

CONCURSO DE ACERTIJO MATEMÁTICO (BACHILLERATO)

ENUNCIADO

SEGUNDO TRIMESTRE

EL PROBLEMA DEL NIÑO GLOTÓN

DEMASIADA AZUCAR



Antonio Glotón tiene 215 gominolas repartidas en bolsitas de 3, 6 y 8 gominolas escondidas en un sitio seguro de su casa. Con grave riesgo para su salud, un día en el que estaba aburrido y deprimido, se come todas las bolsitas que tienen 6 gominolas y un número igual de bolsitas de las de 3. En el resto de bolsitas de 3 se toma dos gominolas, de manera que queda una en cada bolsita. No abre ninguna bolsita conteniendo 8 gominolas. En un momento dado comprueba que le quedan 85 gominolas en total. ¿Cuántas bolsitas tenía de cada clase?



=



=

