

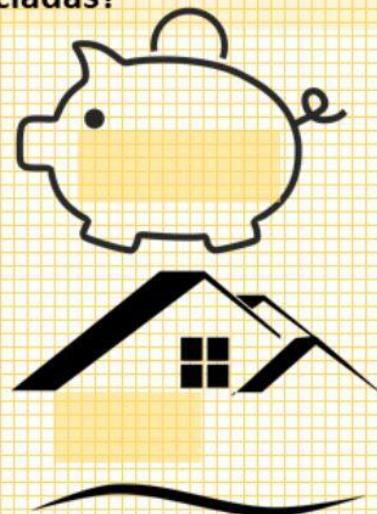


Nombre completo:

Resuelve los problemas propuestos. Incluye solo la respuesta, sin textos, sólo cifras exactas

Tres escuelas deciden hacer una colecta de dinero entre sus alumnos para donar a varias instituciones de beneficencia. Si la primera junta 120,000, la segunda 280,000 y la tercera 360,000 pesos, ¿cuál es la MAYOR cantidad que recibirá cada institución de tal manera que sea la misma y cuántas instituciones podrán ser beneficiadas?

Cantidad que recibirá cada institución



Número de Instituciones beneficiadas

Gerardo fabrica un anuncio luminoso con focos de color rojo, azul y verde, de tal manera que los focos rojos enciendan cada 10 segundos, los azules cada 6 segundos y los verdes cada 15 segundos, si al probar el anuncio encienden todos los focos a la vez, ¿después de cuántos segundos volverán a encender juntos?

