

Evaluación de diagnóstico 2008-2009 2º ESO ANDALUCÍA

“PANECILLOS”

La cadena de bollería “LA MERIENDA” hace diariamente 360 panecillos empaquetándolos en bolsas de media docena y de una docena de piezas.

El distribuidor reparte las bolsas de panecillos entre las cuatro tiendas de la cadena de la siguiente manera:

- En “LA MERIENDA 1” deja la tercera parte de los panecillos.
- En “LA MERIENDA 2” deja la cuarta parte.
- En “LA MERIENDA 3” deja la quinta parte.
- En “LA MERIENDA 4” deja las bolsas que quedan.

¿Cuántos panecillos vende cada una de las cuatro tiendas de la cadena? Expresa tus cálculos.

Respuesta:

**En "LA MERIENDA 1" deja $1/3$ de 360 = $360:3 = 120$.
Le sobrarían $360 - 120 = 240$**

**En "LA MERIENDA 2" deja $1/4$ de 240 = $240:4 = 60$.
Le sobrarían $240 - 60 = 180$**

**En "LA MERIENDA 3" deja $1/5$ de 180 = $180:5 = 36$.
Le sobrarían $180 - 36 = 144$**

**En "LA MERIENDA 4" deja los 144 panecillos, que son
 $144:12 = 12$ docenas = 12 bolsas grandes**