

MATEMÁTICA

FECHA DE ENTREGA: JUEVES 23 DE ABRIL



En la actividad anterior te conté los ingredientes de la masa de pasta frola que hacía mi abuela.

100 g de margarina/ 2 huevos/ 1 taza de azúcar/ 2 tazas de harina común/1 cucharadita de polvo de hornear.

Bueno ahora te cuento que, con esas cantidades, más 600 g de dulce, se obtiene una pastafrola que rinde 12 porciones.

Si en la próxima feria del plato usaríamos esta receta para hacer 48 porciones:

- ¿Cuántos huevos necesitaríamos?*
- Si la docena de huevos actualmente cuesta \$72 ¿cuánto dinero haría falta para las 48 porciones?*
- ¿Alcanzarían 5 kg de dulce? Justificá tu respuesta.*
- Una familia ofrece donar paquetes de $\frac{1}{2}$ kg de dulce, ¿cuántos serán necesarios?*
- Si pudiéramos vender todas las porciones a \$30 cada una ¿cuánto dinero se recaudaría?*
- ¿Todo ese dinero sería ganancia?*

Recordá que 1 kg equivale a 1000 gramos.