

NIVELACIÓN DE MATEMÁTICA

RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS

A continuación, encontrará el desarrollo de los ejercicios que resolvió en la semana. Contraste las respuestas entregadas por el docente con las desarrolladas por usted. En caso de que no coincidan, y persistan dudas, le invitamos a repasar los contenidos y/ o consultar con su profesor.

RESPUESTAS ESPERADAS

GUIA N°	PROPORCIONES
8	– Resolución de problemas mediante proporcionalidad directa. – Resolución de problemas mediante proporcionalidad inversa.

SOLUCION.

1. \$240.000.
2. Tardará 48 minutos.
3. Necesita 216,7 segundos.
4. 2,5 kilos de carne.
5. Debe correr 60, 75 y 135 minutos respectivamente.
6. Debe pagar \$3.954,5 ó \approx \$3.955.
7. 912,5 gr de harina, 10 huevos, 7500 gr de mantequilla, 625 gr de azúcar y 15 manzanas.
8. El nivel subirá 63 cm en 18 minutos. El nivel subirá 70cm en 20 minutos.
9. 64 naranjas.
10. En 15 días.
11. Demorarían 5 horas.
12. Para 25 días.
13. Debería trabajar 16 horas.
14. Durará 40 días.
15. Vendió 25 animales.
16. Cada uno debe poner \$5.000.
17. En 3 horas.
18. Tardarán 5 días.
19. Tardarán 4 días.
20. Demorarán 18 días.