

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 que no coincidan, y persistan dudas, le invitamos a repasar los contenidos y/ o consultar con su profesor.

RESPUESTAS ESPERADAS

GUIA N°	RAZONES
7	<ul style="list-style-type: none">– Establecer razones a partir de un enunciado– Resolución de problemas mediante el uso de razones

SOLUCIÓN.

1. La razón es 4: 5.
2. La razón es 2: 3.
3. La razón es 1: 5.
4. La razón es 4: 15.
5. Trabajan 117 hombres y 273 mujeres.
6. Hay 52 adultos y 39 niños.
7. Ana tiene 48 años y Juana 32 años.
8. Hay 216 manzanas y 324 peras.
9. Se recorren 24km en auto y 30km en barco.
10. Luisa tiene 40 años y Julia tiene 48 años.
11. El gasfiter recibe \$210.000 y el ayudante \$60.000.
12. Las edades son 6, 15 y 9 años respectivamente.
13. Alicia recibe \$10.000.000, Cristina recibe \$15.000.000 y Paola recibe \$20.000.000.
14. La razón es 3: 5. Cada 5 libros vendidos, 3 son novela.
15. La razón es 71: 30. Cada 71 pesos que tiene en la cuenta obligatoria, tiene 30 pesos en el APV.
16. La razón entre los departamentos es 2: 10: 3.
17. Hay 20 personas en la reunión.
18. Vendieron 804 tiras de aspirinas de niño.
19. Hay 150 ruedas.
20. El hijo tiene 36 años.