



## Unidad 8: Proporcionalidad numérica

Conceptos / <b>Saber hacer</b>	Ejercicios del libro que deberías obligarte a realizar	
Razón y proporción. <ul style="list-style-type: none"> <li>Constante de proporcionalidad.</li> </ul>	Página 148: 1, 2, 3	Página 160: 58, 60, 61, 63, 64, 67, 68 Página 161: 69, 70, 71, 72, 76 Página 162: del 78 al 89, ambos inclusive, 91, 92, 93 Página 163: 95, 96, 97, 98 Página 164: 100, 101, del 110 al 118, ambos inclusive Página 165: del 119 al 127, ambos inclusive
Propiedades de la proporcionalidad <ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo del término desconocido en una proporción.</li> </ul>	Página 149: 4, 5, 6	
Magnitudes directamente proporcionales <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver problemas una regla de tres simple directa.</li> </ul>	Página 150: 7, 8, 9 Página 151: 10, 11, 12, 13, 14	
Magnitudes inversamente proporcionales <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver problemas una regla de tres simple inversa.</li> </ul>	Página 152: 15, 16, 17 Página 153: 18, 19, 20, 21	
Porcentajes <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver problemas de porcentajes</li> </ul>	Página 156: 30, 31, 32, 33, 34 Página 157: 35, 36, 37, 38, 39, 40	
Aumentos y disminuciones porcentuales. <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver problemas de porcentajes encadenados.</li> </ul>	Página 158: 41, 42, 43, 44, 45, 46 Página 159: 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53	

Se recomienda leer detenidamente los dos siguientes artículos sobre porcentajes:

- Porcentajes:  
<http://lasmaticas.eu/algebra/algebra/porcentajes>
- Dificultades con los porcentajes. Aumentos y descuentos. Impuestos y rebajas:  
<http://lasmaticas.eu/algebra/algebra/dificultades-con-los-porcentajes-aumentos-y-descuentos-impuestos-y-rebajas>