

3.6 Proprietà del comporre

In ogni proporzione la somma del primo e del secondo termine sta al primo o al secondo come la somma del terzo e del quarto termine sta al terzo o al quarto.

$$3:4 = 6:8$$

$$(3+4):3 = (6+8):6$$

$$(3+4):4 = (6+8):8.$$



3.7 Proprietà dello scomporre

In ogni proporzione la differenza tra il primo e il secondo termine (con il primo termine maggiore del secondo) sta al primo o al secondo come la differenza tra il terzo e il quarto termine (con il terzo termine maggiore del quarto) sta al terzo o al quarto.

$$9:7 = 18:14$$

$$(9-7):9 = (18-14):18$$

$$(9-7):7 = (18-14):14 .$$

