

III.4 Proporción continua

Una **proporción aritmética discreta** o **no continua** es aquella que tiene sus cuatro términos diferentes o sus medios no son iguales.

Ejemplos:

a) $15 - 3 = 17 - 5$ b) $3 - 4 = 5 - 6$ c) $6 - 2 = 12 - 8$

Una **proporción aritmética continua** es aquella que tiene sus términos medios iguales.

Ejemplos:

a) $5 - 4 = 4 - 3$ b) $4 - 6 = 6 - 8$ c) $9 - 15 = 15 - 21$

Una **proporción geométrica discreta** o **no continua** es aquella que tiene sus cuatro términos diferentes o sus medios no son iguales.

Ejemplos:

a)

Una **proporción geométrica continua** es aquella que tiene sus términos medios iguales.

Ejemplos:

a) $\frac{9}{15} = \frac{15}{25}$ b) $\frac{3}{9} = \frac{9}{27}$ c) $\frac{8}{4} = \frac{4}{2}$