Repasa y ejercita.

❖Completa las siguientes sucesiones.

a) 2, 4, 6, _____, _____, 12, _____, _____, _____,

b) 3, 6, 9,_____, _____, _____,21_____, _____,

c) 2, 4, 8 ,_____, _____, 64 ,_____, 256,_____, 1024,

❖Una sucesión cuadrática tiene como término general a **(n+1)(n-1).** Da los primeros nueve términos de dicha sucesión.

_____, _____, ,_____, _____, ,_____, _____, ,_____, _____, ,_____,

❖Mediante el método de diferencias finitas, calcula el término 35 en la sucesión 3, 6, 13 ,24, 39, ..., y comprobar de que se trata de una sucesión cuadrática.

Término 35: _____

¿Es una sucesión cuadrática? _____

LIVEWORKSHEETS