



En la tercera columna no se observa apenas progreso, pero en la segunda, salvo un bache en Diciembre, va subiendo hasta un 700% respecto a Diciembre.

Cambia las bases a tu gusto y observarás como cambian los índices.

Si el profesor desea estudiar las tres calificaciones globalmente, les asignará un peso a cada una. En el modelo hemos fijado esos pesos en 10, 15 y 3, que es la importancia que el profesor les dio. Quedaría así un índice compuesto. Antes debes escribir un 3 en la base de ese índice, para que se use Diciembre, que es el tercer mes.

Índice compuesto
102
105
100
127
144
188
259
231
292

Ahora se ve que, en conjunto, el progreso ha sido más equilibrado, no llega al 300%.

Prueba con tus alumnos a estudiar con este modelo la subida del coste de vida, o el nivel de renta español, etc.

En la parte derecha de la tabla están situados los índices en cadena. Con ellos puedes calcular, mediante producto, los índices parciales entre dos elementos.

Para comprobar esa propiedad abre la hoja **Índice entre dos elementos** y encuentra el índice existente entre el valor 6 de la segunda serie en Febrero y el de 10 en Mayo. Escribe los dos datos y obtendrás como índice entre ambos 166,66%.

Observa en la tabla de índices en cadena que los incluidos en la segunda serie, entre el 6 y el 10 son: Celda M15: 133, celda M16: 150 y celda M17: 83. Busca una celda cualquiera en blanco y escribe

**=PRODUCTO(M15:M17)**

Estudia lo que obtienes y si demuestra o no la propiedad del producto de índices en cadena.