

Pueblo change

Innovaciones tecnológicas

Nombre: _____ Curso _____

La fabricación de ingeniosos arpones para capturar animales marinos de diversos tamaños es otra de las innovaciones que han realizado los Changos y que les ha permitido acceder a una multitud de recursos que el océano ofrece.



◀ Museo Chileno de Arte Precolombino

Completa esta información conectándote a <https://youtu.be/CxtWiyytudE>



Un grupo de pescadores changos ha ido incorporando arpones y otros mecanismos para conseguir mayores cantidades de alimentos y lograron obtener las cantidades de pescados y mariscos que se indican en la siguiente tabla:

Cantidad de productos del mar obtenidos por grupos de pescadores changos					
Semana	0	1	2	3	4
Cantidad de productos (kg)	1	2,4	5,8	14	33

- a. ¿Qué regularidades puedes identificar en los datos de la tabla?

- b. Si modelas los datos de la tabla usando una función exponencial, ¿qué información te entrega el dato correspondiente a la semana 1?

- c. Determina la expresión que modela la cantidad de productos obtenidos por los pescadores changos a lo largo de las semanas.

- d. Completa la tabla usando tu modelo.

Semana	0	1	2	3	4
Cantidad de productos (kg)					

- e. ¿Coinciden exactamente los valores reales con los predichos por tu modelo? A partir de esto, ¿piensas que tu modelo es una buena aproximación de la realidad?, ¿por qué?

- f. Investiga: ¿qué aspectos de las técnicas ancestrales de elaboración de arpones están presentes hoy en día?

Digitized by srujanika@gmail.com