

Pueblo Diaguita

Alfarería

Nombre: _____ Curso _____

Los diaguitas habitaron los sectores costeros y centrales de las actuales Regiones de Atacama y Coquimbo.

En su período clásico, la cultura diaguita desarrolló complejos sistemas de regadío, una fina cerámica de tonos blancos, rojos y negros y un sistema político de señoríos duales en cada valle. Al parecer, nunca existió unificación lingüística ni política.

Fuente: memoria chilena. (s.f.). Pueblo Diaguita. Biblioteca Nacional de Chile.
<http://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-97190.html>

Observa el siguiente video con la historia de un jarro pato diaguita enlazando con <https://youtu.be/rd4Q3exTdXI>



Rebeca vende artesanía y ofrecía una vasija ceremonial diaguita por \$35 000 en 2021. A inicios de 2022 decidió reajustar su precio de acuerdo con la inflación de 2021.

- a. ¿Cuál fue el precio de la vasija en enero de 2022? Para determinar la inflación de 2021 conéctate a la calculadora de IPC del INE en <https://bit.ly/3ZzsDWV>

Recuerda que el IPC es un indicador que sirve para calcular mensualmente la evolución de la inflación.

En la página del INE se puede calcular que la inflación en 2021 fue 7,2 %.
Por lo tanto, el precio P de la vasija en enero de 2022 fue:

$$\begin{aligned}P &= \$35\,000 \cdot (1 + 0,072) \\&= \$35\,000 \cdot 1,072 \\&= \$37\,520\end{aligned}$$

El precio de la vasija en enero de 2022 fue \$37 520.

- b. Si a inicios de 2023 volvió a reajustar su precio de acuerdo con la inflación correspondiente, ¿cuál fue el precio de la vasija en enero de 2023? Para determinar la inflación de 2022 conéctate a la calculadora de IPC del INE en <https://bit.ly/3ZzsDWV>

En la página del INE se puede calcular que la inflación en 2022 fue 12,8 %.
Por lo tanto, el precio Q de la vasija en enero de 2023 fue:

$$\begin{aligned}Q &= \$37\,520 \cdot (1 + 0,128) \\&= \$37\,520 \cdot 1,128 \\&= \$42\,322,56 \\&\approx \$42\,320\end{aligned}$$

El precio de la vasija en enero de 2023 fue \$42 320, aproximadamente.