

## Tarea 1

Nombre: Bastián Soto

Rut: 19.495.542-1

### Actividades

1.

$G = \{ \{L, M, A, O, X, Y, W, Z\}, \{el, los, la, pintura, historia, técnica, mezcla, obra, representación, retrato, género, paisaje, arte, realismo, pigmentos, colores, trazos, artistas, encáustica, aguada, fresco, temple, gobelino, vitral, acuarela, óleo, disueltos, mezclados, diluidos, combinados, extravagantes, de, extraordinaria, acrílico, aerosol\}, P, L \}$

$P = \{$

$L \rightarrow el \ A \mid los \ O \mid la \ M$

$M \rightarrow pintura \ Z \mid historia \mid técnica \ X \mid mezcla \mid obra \ Z \mid representación \ Z$

$A \rightarrow retrato \mid género \mid paisaje \mid arte \mid realismo$

$O \rightarrow pigmentos \mid colores \ W \mid trazos \mid artistas \ Z$

$X \rightarrow encáustica \mid aguada \mid fresco \mid temple \mid gobelino \mid vitral$

$Y \rightarrow acuarela \mid óleo \mid acrílico \mid aerosol$

$W \rightarrow disueltos \mid mezclados \mid diluidos \mid combinados \mid extravagantes$

$Z \rightarrow de \ Y \mid de \ A \mid extraordinaria \mid \varepsilon$

$\}$

2.  $L \Rightarrow los \ O \Rightarrow los \ pigmentos$

3.  $L \Rightarrow la \ M \Rightarrow la \ técnica \ X \Rightarrow la \ técnica \ encáustica$

4.  $L \Rightarrow los \ O \Rightarrow los \ artistas \ Z \Rightarrow los \ artistas \ de \ Y \Rightarrow los \ artistas \ de \ acuarela$