

Nombre _____

Prueba de Vitamina C

Hoja de Datos

Que hacer:

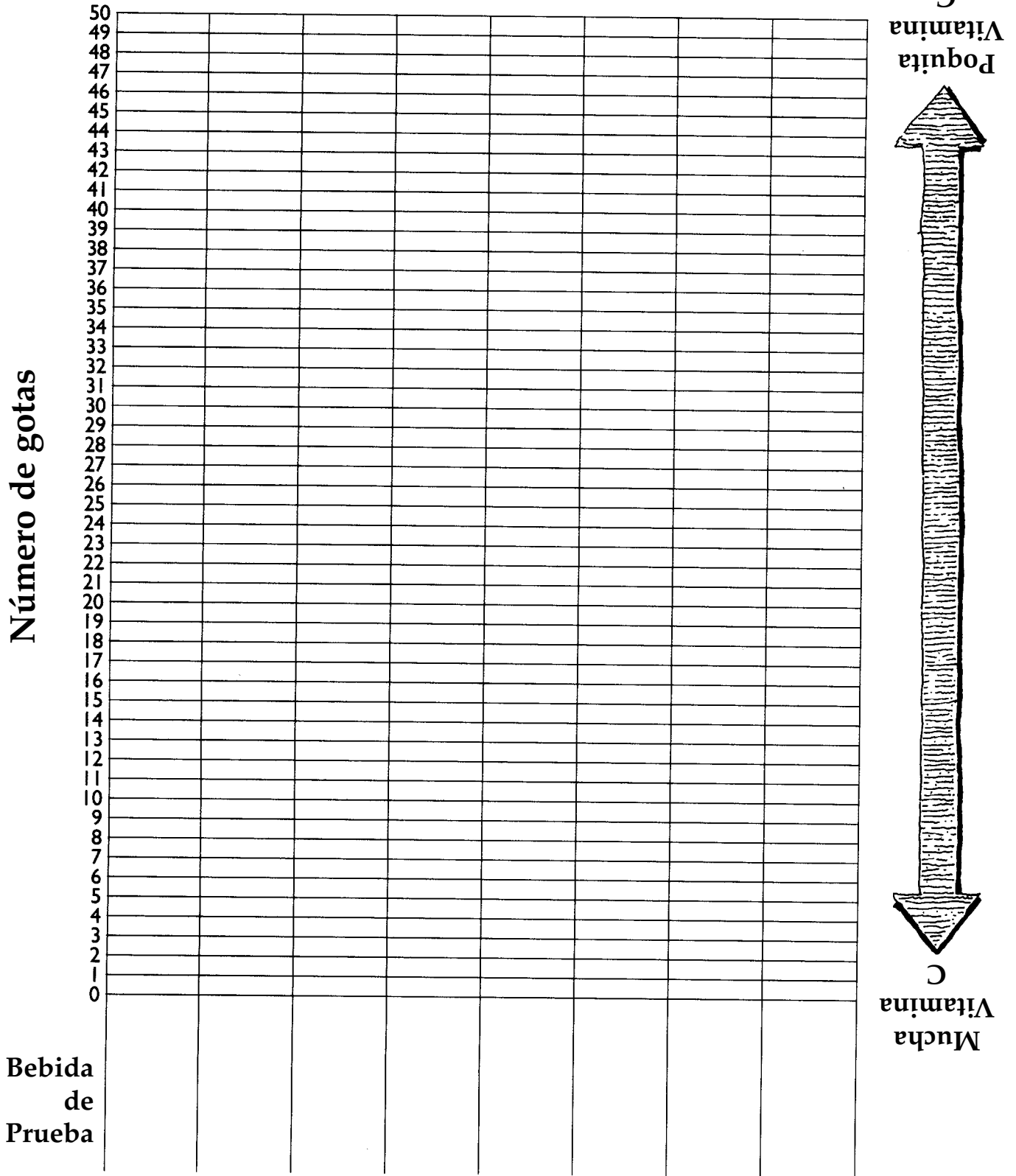
1. Mide 10 ml. de Indofenol y ponlo en el frasco de ensayo.
2. Mide 10 ml. de agua y ponlo en el frasco de control.
3. Agrega 1 gota de la bebida de prueba a cada frasco de ensayo y revuélvelas bien.
4. Sigue agregando gota por gota hasta que el contenido de los dos frascos de ensayo se vea igual. Recuerda revolver después de cada gota.
5. Después de probar todas las bebidas, califícalas por su contenido de vitamina C: la que tiene más vitamina C = 1 la siguiente en contenido = 2 y así sucesivamente.

Cambios del color del Indofenol: Azul → Violeta → Rosa → Sin Color

Bebidas de prueba	Número de gotas que se necesitan para que el indofenol pierda todo su color	Grado 1 = El que tiene más vitamina C

Nombre _____

Prueba de Vitamina C- Gráfica



SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

SOLUCION DE
INDOFENOL

AGUA

AGUA

AGUA

AGUA

AGUA

AGUA

AGUA

AGUA

AGUA

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C

SOLUCION DE
VITAMINA C