



¿Cuánta agua se necesita para producir?
Juego educativo para salón de clases o evento

Instructivo

Imprime las 14 láminas de alimentos y bebidas, la hoja de respuestas y la cantidad necesaria de hojas de resultados para que los alumnos puedan escribir en ellas sus respuestas. Se puede jugar por turnos o como cuestionario/prueba.

Por turnos:

El maestro muestra una lámina y los participantes tratan de adivinar cuánta agua se necesita para hacer ese alimento / bebida. El que se acerque más a la respuesta gana la ronda. El que gane más rondas gana el juego.

Cuestionario / prueba:

El maestro muestra una lámina y cada participante escribe en su hoja de resultados su cálculo de cuánta agua se necesita para producir el alimento o bebida mostrado.

Se recogen las hojas de resultados y el maestro o los mismos alumnos suman las respuestas. El total de litros de todos los alimentos y bebidas del juego es **10.726**. El alumno o jugador que más se aproxime a la cifra gana el juego.

Al final, ganar el juego no es importante. Lo que sí es importante es que tanto el maestro como los alumnos habrán aprendido cuánta agua se utiliza para producir nuestros alimentos.

 **Cuánta agua se necesita para producir?**

Hoja de resultados

- 1. Rebanada de pan: _____
- 2. Bistec: _____
- 3. Ración de lechuga: _____
- 4. Tomate: _____
- 5. Hamburguesa: _____
- 6. Papa: _____
- 7. Bolsa de papas fritas: _____
- 8. Ración de aceitunas: _____
- 9. Huevo: _____
- 10. Manzana: _____
- 11. Vaso de jugo de manzana: _____
- 12. Taza de te: _____
- 13. Taza de café: _____
- 14. Vaso de leche: _____

- Total:** _____



¿Cuánta agua se necesita para producir?

1. Rebanada de pan:	40 litros
2. Bistec:	7000 litros
3. Ración de lechuga:	13 litros
4. Tomate:	13 litros
5. Hamburguesa:	2400 litros
6. Papa:	25 litros
7. Bolsa de papas fritas:	185 litros
8. Ración de aceitunas:	250 litros
9. Huevo:	135 litros
10. Manzana:	70 litros
11. Vaso de jugo de manzana:	190 litros
12. Taza de te:	35 litros
13. Taza de café:	140 litros
14. Vaso de leche:	200 litros

Total: 10 726 litros



¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Rebanada de pan

40 Litros

AGUA.org.mx
Centro Virtual de Información del Agua

¿Cuánta agua se necesita para producir...?



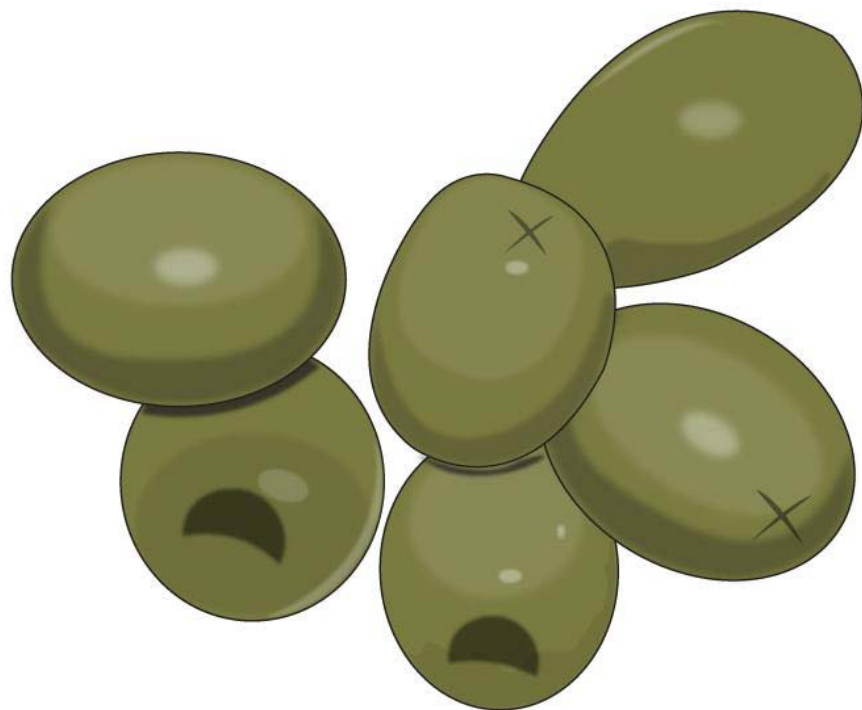


Bolsa de papas fritas

185 Litros

AGUA.org.mx
Centro Virtual de Información del Agua

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Ración de aceitunas

250 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?

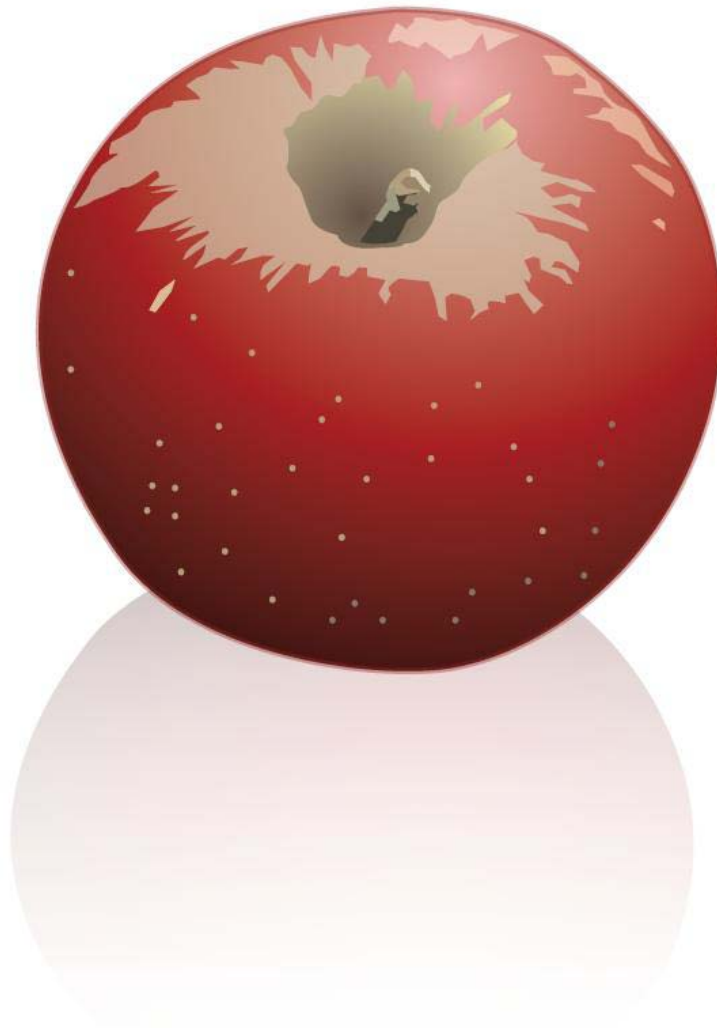




Bistec

7000 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Manzana

70 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Taza de te

35 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Jitomate

13 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?

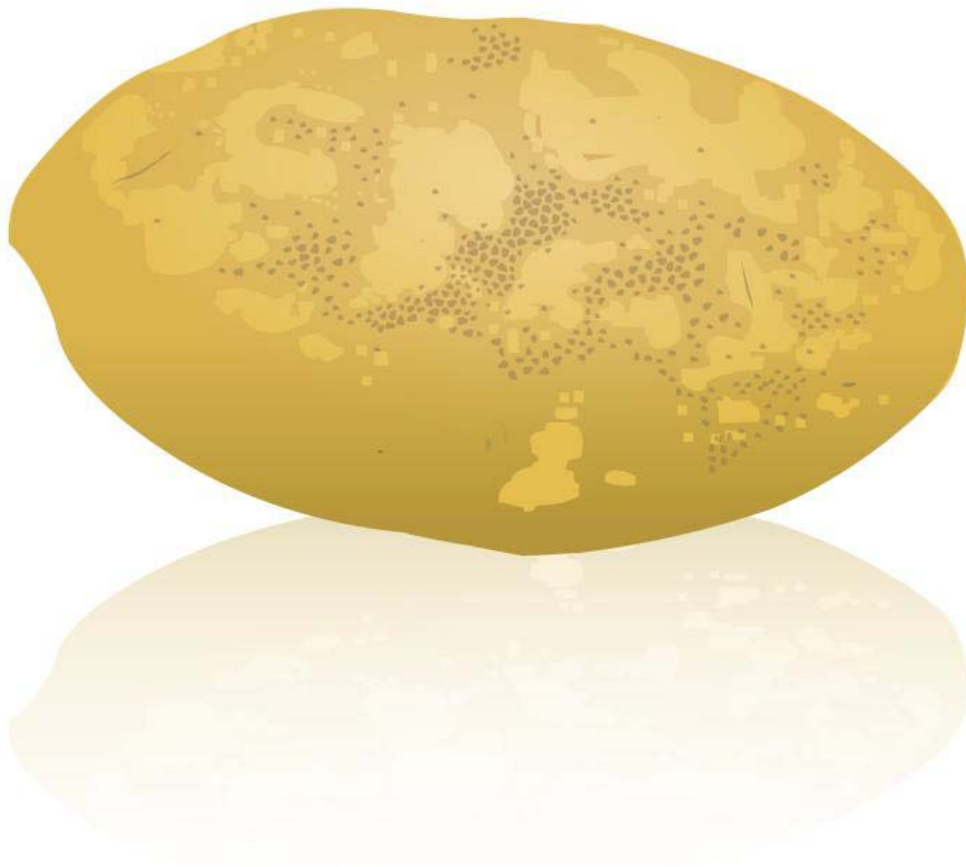




Vaso de jugo de manzana

190 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Papa

25 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Ración de lechuga

13 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Hamburguesa

2400 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Vaso de leche

200 Litros

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Taza de café

140 Litros

AGUA.org.mx
Centro Virtual de Información del Agua

¿Cuánta agua se necesita para producir...?





Huevo

135 Litros