

LÓGICA INDUCTIVA Y DEDUCTIVA (HOJAS DE APUNTES A Y B)

Hoja de apuntes A

La cafetería la escuela preparatoria Amos publica un calendario de las comidas (plato principal, bebida y postre) que se sirven cada día de clase. Utiliza el calendario parcial de abajo para hacer las siguientes predicciones.

Calendario de la cafetería: octubre

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 pavo asado puré de patatas zumo de manzana tarta de cereza	2 sándwich de jamón zumo de naranja tarta de chocolate	3 pizza zumo de manzana galleta de mantequilla de maní	4 hamburguesa zumo de naranja pudding de vainilla	5 tiras de pollo zumo de manzana galleta con chispas de chocolate
8 perritos calientes zumo de naranja tarta de cereza	9 espaguetis con albóndigas zumo de manzana tarta de chocolate	10 queso a la plancha zumo de naranja galleta de mantequilla de maní	11 pollo frito zumo de manzana pudding de vainilla	12 sándwich de jamón zumo de naranja galleta con chispas de chocolate
15 pizza zumo de manzana tarta de cereza	16 hamburguesa zumo de naranja tarta de chocolate	17 tiras de pollo zumo de manzana galleta de mantequilla de maní	18 perritos calientes zumo de naranja pudding de vainilla	19 espaguetis con albóndigas zumo de manzana galleta con chispas de chocolate
22 queso a la plancha zumo de naranja tarta de cereza	23 pollo frito zumo de manzana tarta de chocolate	24	25	26
29	30	31		

1. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 24 de octubre.

2. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 29 de octubre.

3. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 5 de noviembre.

4. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 15 de diciembre.

5. ¿Qué confianza tienes en tus respuestas a las preguntas 1-4? Explica.

Hoja de apuntes B

La cafetería del instituto Amos sirve el almuerzo todos los días de lunes a viernes. Por desgracia, tiene opciones muy limitadas de lo que se puede servir. Utilizan las siguientes reglas para determinar qué servir cada día:

1. *El primer lunes de cada mes, la cafetería sirve pavo asado, puré de patatas, zumo de manzana y tarta de cereza.*
2. *Los días impares, la cafetería sirve zumo de manzana.*
3. *Los días pares (a menos que sea el primer lunes del mes), la cafetería sirve zumo de naranja.*
4. *Lo que sirven de postre depende del día de la semana, como se indica a continuación:*
 - a. *Lunes-Tarta de cereza*
 - b. *Martes-Tarta de chocolate*
 - c. *Miércoles-Galleta de mantequilla de maní*
 - d. *Jueves-Pudin de vainilla*
 - e. *Viernes-Galleta con chispas de chocolate*
5. *La cafetería rota los platos principales en el siguiente orden:*
 - a. *Sándwich de jamón*
 - b. *Pizza*
 - c. *Hamburguesa*
 - d. *Tiras de pollo*
 - e. *Perritos calientes*
 - f. *Espaguetis con albóndigas*
 - g. *Queso a la plancha*
 - h. *Pollo frito*

El martes 2 de octubre, la cafetería sirvió sándwiches de jamón. A partir de esta información, haz las siguientes predicciones.

1. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 24 de octubre.
2. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 29 de octubre.
3. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 5 de noviembre.
4. Predice lo que se servirá en esta cafetería el 15 de diciembre.
5. ¿Qué confianza tienes en tus respuestas a las preguntas 1-4? Explica.