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  pudin 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  pudin 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  pudin 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:*
   1. *Lunes-Tarta de cereza*
   2. *Martes-Tarta de chocolate*
   3. *Miércoles-Galleta de mantequilla de maní*
   4. *Jueves-Pudin de vainilla*
   5. *Viernes-Galleta con chispas de chocolate*
5. *La cafetería rota los platos principales en el siguiente orden:*
   1. *Sándwich de jamón*
   2. *Pizza*
   3. *Hamburguesa*
   4. *Tiras de pollo*
   5. *Perritos calientes*
   6. *Espaguetis con albóndigas*
   7. *Queso a la plancha*
   8. *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.