

Caso 7

Versão: “Mini” (5.ª e 6.ª anos)
15 de fevereiro de 2026

O AgentX no CRJM



Na escola do AgentX, realizou-se um torneio de jogos matemáticos para assinalar o fim do 1.º semestre. Enquanto aguardava pela entrega dos prémios, o AgentX confraternizou com quatro participantes do torneio e descobriu que cada um deles jogou um jogo diferente e todos jogaram um número diferente de jogos: 3, 4, 6 ou 7. O AgentX dá-te as seguintes pistas sobre os quatro participantes:

- 1) o Bernardo foi um dos dois participantes que jogou menos jogos, porque este ano não jogou o seu jogo favorito que é o “Atari Go”;
- 2) o participante que jogou “Produto” jogou mais de 4 jogos e não foi a Francisca;
- 3) o Celso jogou menos um jogo do que aquele que jogou “Nex”;
- 4) os participantes que jogaram “Atari Go” e “Nex” realizaram um número par de jogos;
- 5) a Joana jogou “Dominó” ou “Produto”.

Investiga e descobre qual participante jogou cada jogo e quantos jogos realizou cada um.

Explica todas as tuas conclusões.

Envia a tua investigação até dia 28 de fevereiro 2026