

Caso 7

Versão: “MAX” (7.^o e 8.^o anos)
15 de fevereiro de 2026

Carnaval da escola



A escola do AgentX organizou um curso carnavalesco e, ao todo, concorreram quatro trupes (des)organizadas. Na sexta-feira, dia do desfile, os quatro juízes escolhidos pela Direção da escola deram o seu melhor para avaliar o desempenho e a criatividade das quatro trupes. Os júris podiam atribuir pontuações de 1 a 20, contudo não atribuíram nota máxima nem notas inferiores a 10. O AgentX sabe que:

1. o juiz 3 repetiu três pontuações e, no total, atribuiu 61 pontos;
2. as duas trupes pior classificadas obtiveram, no total, 123 pontos;
3. o juiz 4 avaliou as quatro trupes com quatro pontuações consecutivas;
4. a trupe D totalizou 75 pontos;
5. o juiz 2 só deu pontuações ímpares e diferentes, sendo aquele que menos pontos atribuiu no total;
6. a trupe A ficou em último lugar, com menos 2 pontos do que a trupe C e menos 1 ponto que a trupe B;
7. o juiz 1 atribuiu quatro pontuações iguais e, no total, atribuiu mais 2 pontos do que o juiz 4.

Investiga que pontuações foram atribuídas por cada juiz a cada trupe.

Explica todas as tuas conclusões.

Envia a tua investigação até dia 28 de fevereiro 2026