

Caso 3

Versão: "Mini" (5.º e 6.º anos)
1 de dezembro de 2024

O pódio



No dia do 30.º aniversário da escola do Agentex, realizou-se uma prova de atletismo.

Na entrega dos prémios, os cinco melhores atletas subiram ao pódio, igual ao da figura acima.

- O Agentex realizou uma prova com alguns percalços, mas não ficou no último lugar do pódio.
- A Luísa não conseguiu vencer a prova e, no pódio, ficou ao lado do Tiago.
- O Tiago ficou numa posição par do pódio, ao lado do Ricardo.
- O Gonçalo só participou na prova porque o Agentex o inscreveu à revelia.

No pódio, que posição ocupou cada um destes atletas?

Explica todas as tuas conclusões.

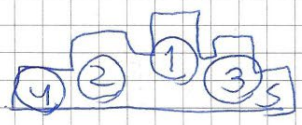
Envia a tua investigação até dia 14 de dezembro 2024

Investigação:


1) Investigação enviada pela Agente MINI191 - Gabriela Piçarra do Colégio de Santa Teresinha.

Colégio De Santa Teresinha
Gabriela Piçarra Nº 191

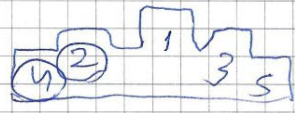
1.º - Comecei por ver que o Agent x não ficou e com o último lugar. Ou seja ele podia ter ficado em 1.º, 2.º, 3.º ou 4.º



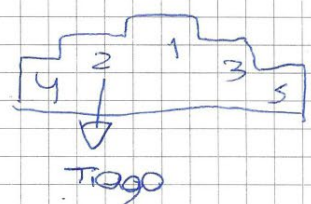
2.º - Vi que a Luísa não ficou em 1.º e ficou ao lado do Tiago. Ou seja a Luísa pode ter ficado em 2.º, 3.º, 4.º ou 5.º.



3.º - Vi que o Tiago ficou com um número par ao lado do Ricardo. Ou seja ele pode ter ficado em 2.º ou 4.º

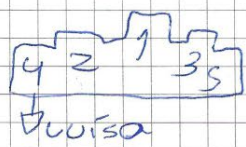


4.º - Como o Tiago ficou ao lado da Luísa e do Ricardo nenhum número par se sobrou o número 2.



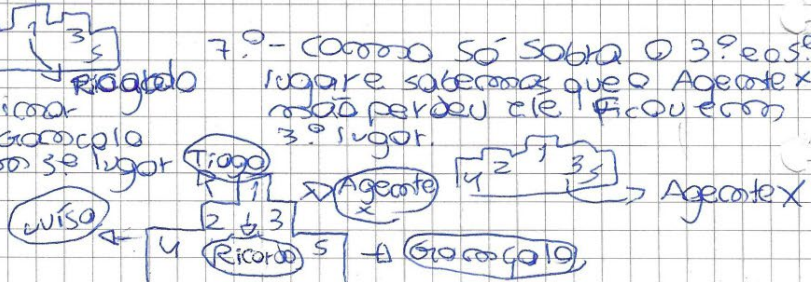
5.º - Como a Luísa não ganhou e estava ao lado do Tiago tinha que ser em 4.º lugar.

6.º - Como o Ricardo ficou ao lado da Luísa tinha que ficar em 1.º lugar.

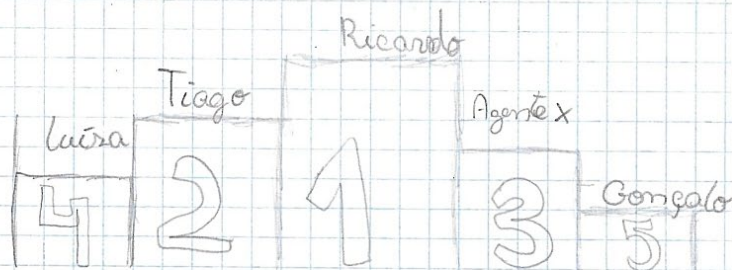


7.º - Como só sobrou o 3.º e esse lugar sabemos que o Agent x não perdeu ele ficou em 3.º lugar.

8.º - Para terminar só sobrou a Gabriela que ficou em 5.º lugar.



2) Investigação enviada pela Agente MINI161 - Madalena Ribeiro da Escola EB23 Caniço.



O Agente X não pode ficar em 5º.

O Tiago ficou numa posição par com a Luísa e o Ricardo ao seu lado. Logo o Tiago ficou no 2º lugar.

Como a Luísa não ganhou, teve de ficar em 4º lugar e o Ricardo em 1º lugar.

Finalmente:

Agente X - 3º lugar (pois não perdeu)

Gonçalo - 5º lugar

MINI-161

Madalena Bastos Ribeiro.

3) Investigação enviada pela Agente MINI381 - Martim Rodrigues da Escola EBS de Machico.

Envia a tua investigação ate dia 14 de dezembro 2024

Sabendo que o Tiago ficou numa posição por do podio entre o Ricardo e a Luísa, então o Tiago ficou em 2.º lugar.

A Luísa por sua vez participou na prova, mas não a ganhou e ficou ao lado do Tiago, logo terá ficado em 4.º lugar.

Além disso Ricardo, uma vez que ele ficou ao lado do Tiago no podio, só pode ter ficado em 1.º lugar.

Relativamente ao Agente X, teve uma prova com alguns detalhes, no entanto não ficou no último lugar do podio, logo ficou em 3.º lugar.

Finalmente o Gonçalo, que apenas participou na prova porque o Agente X o inscreveu ficou em 5.º lugar.

Sítio: <https://projetosdre.madeira.gov.pt/agentex/>

E-mail: agentex@madeira.gov.pt