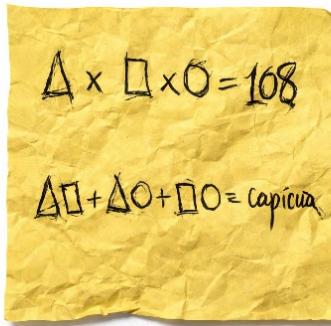


Caso 6

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

Anotação matemática



O AgenteX encontrou um papel com uma anotação matemática, perto dos cacos da escola, como mostra a figura acima. O AgenteX acha que alguém utiliza esta anotação para ocultar o código do cadeado de um caco. Cada símbolo parece representar um algarismo de 1 a 9.

Nestas condições, que números capicua podem estar escondidos na anotação matemática?

Nota: Um número capicua é aquele que se lê da mesma forma de trás para frente e da frente para trás, como por exemplo 343, 5555 ou 752257.

Explica todas as tuas conclusões.

Envia a tua investigação até dia 14 de fevereiro 2026