Matemática - enigma

1. Vinícius prendeu sua bicicleta com um cadeado que tem uma senha de 4 algarismos. Ele lembra que:

* O algarismo das centenas é o 4;
* Os outros 3 algarismos são o 2, o 5 e o 8.

Mas Vinícius não sabe qual é a ordem correta em que esses algarismos aparecem. escreva todas as possíveis senhas do cadeado de Vinícius.

