

NÍVEL MIRIM

José quer colocar 8 moedas, uma em cada um dos quadradinhos da tabela abaixo, formada de 11 quadradinhos.



Pelo menos quantas moedas ficarão juntas?

NÍVEL 1

Dizemos que um número é ascendente se cada um de seus algarismos for maior do que o algarismo que está à sua esquerda. Por exemplo, 2 568 é ascendente e 175 não é. Quantos números ascendentes existem entre 400 e 600?

Mais desafios como esse, acesse:

www.leminsc.com.br/omm

NÍVEL 2

Para comemorar seu aniversário, Ana vai preparar tortas de pera e de maçã. No mercado, uma maçã pesa 300 g e uma pera, 200 g. A sacola de Ana aguenta um peso máximo de 7 kg. Qual é o número máximo de frutas que ela pode comprar para poder fazer tortas das duas frutas?