

Nome: _____

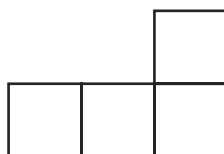
Data: _____

O Pedro e a Belinha estão a organizar uma festa surpresa para a festa de anos da sua filha.

Convidaram toda a família e agora estão a preparar as mesas para a festa!

Eles decidiram dispor 4 mesas quadradas (todas do mesmo tamanho), de tal forma que as mesas tenham sempre, pelo menos, um lado comum!

Exemplo:



- De quantas formas diferentes podem as 4 mesas ser colocadas?
- E se fossem 5 mesas?

Nome: _____

Data: _____

A Joana está a treinar para participar no concurso de canto que se vai realizar na sua escola.

A tabela mostra o número de canções que a Joana ensaiou nos dois primeiros dias, para treinar a sua voz.

Dias de treino	Número de canções
1º	4
2º	7

A Joana continuou a ensaiar todos os dias e foi aumentando por dia sempre o mesmo número de canções.

Quantas canções ensaiou a Joana no 6º dia de treino?