

Resolução do raio x - **MAT3_PES2304**

SARA PRECISA COMER 2 FRUTAS POR DIA. NESTA SEMANA SUA MÃE COMPROU MAÇÃ, GOIABA, PÊRA E UVA. AJUDE SARA A MONTAR O CARDÁPIO DA SEMANA!

**QUAIS SÃO AS DIFERENTES MANEIRAS DE MONTAR 1 SALADA DE FRUTAS CONTENDO 2 FRUTAS DIFERENTES E SEM REPETIR A MESMA COMBINAÇÃO?
QUANTAS POSSIBILIDADES DE SALADAS ELA PODERÁ FORMAR?**

Solução 1

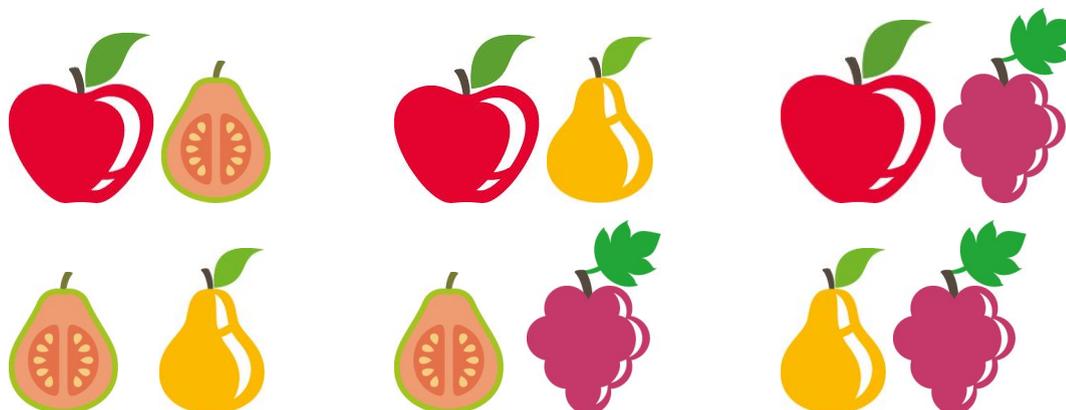
O aluno poderá fixar a primeira fruta e variar a segunda. Uma possível solução é:

Maçã e Goiaba; Maçã e Pera; Maçã e Uva; Goiaba e Pera; Goiaba e Uva; Pera e Uva.

Desta forma foram encontradas 6 possibilidades.

Solução 2

Alguns alunos podem representar as soluções usando figuras como podemos observar a seguir:



Desta forma o aluno também encontrará 6 possibilidades.