

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - MAT3_09NUM01

AS SITUAÇÕES-PROBLEMA PODEM SER RESOLVIDAS DE VÁRIAS MANEIRAS. ENCONTRE DUAS SOLUÇÕES DIFERENTES PARA CADA SITUAÇÃO-PROBLEMA A SEGUIR:

- 1) A PROFESSORA MARIA INÊS NA AULA DE MATEMÁTICA DEU O SEGUINTE DESAFIO A SEUS ALUNOS: QUANTOS NÚMEROS DIFERENTES SÃO POSSÍVEIS DE FORMAR USANDO DOIS CARTÕES DE CADA VEZ:



A) COMBINANDO DOIS CARTÕES DE NÚMEROS DE CADA VEZ, QUANTOS NÚMEROS SÃO POSSÍVEIS DE FORMAR?

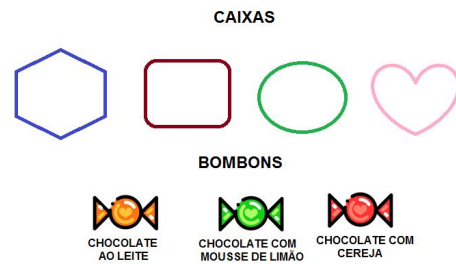
1ª Maneira de resolver	Outra maneira de resolver

B) RESPONDA:

- 1) QUANTOS CARTÕES HÁ?
- 2) QUAIS SÃO OS NÚMEROS?
- 3) QUAL A QUANTIDADE QUE TEMOS DE CADA NÚMERO?
- 4) QUANTOS CARTÕES DEVEMOS USAR PARA CADA COMBINAÇÃO?

2) NA FÁBRICA DE BOMBONS "CACAU BOM D +" HÁ 4 FORMATOS DE CAIXAS E 3

SABORES DIFERENTES DE BOMBONS.



A) COMBINANDO AS CAIXAS E OS BOMBONS, DE QUANTAS MANEIRAS PODEMOS EMBALAR OS BOMBONS?

1ª Maneira de resolver	Outra maneira de resolver

B) RESPONDA:

- 1) QUANTAS FORMATOS DE CAIXAS HÁ?
- 2) QUANTOS SABORES DE BOMBONS HÁ?
- 3) QUANTAS MANEIRAS DIFERENTES PODEMOS EMBALAR OS BOMBONS?

DESAFIO

3) DONA JOSEFINA CONFECCIONA BONECAS ARTESANAIS DE TECIDO. TODOS OS DIAS ELA FAZ UMA GRANDE VARIEDADE DE BONECAS. NESTA SEMANA ELA IRÁ CONFECCIONAR BONECAS COM QUATRO TIPOS DE VESTIDOS: ROSA, VINHO, AZUL E VERDE E TRÊS TIPOS DE SAPATILHAS: CINZA, VERMELHA E AZUL.

A) QUANTAS FORMAS DIFERENTES DE BONECAS SÃO POSSÍVEIS DA DONA

JOSEFA CONFECCIONAR?

1ª Maneira de resolver	Outra maneira de resolver

B) RESPONDA:

- 4) QUANTAS TIARAS DIFERENTES HÁ?
- 5) QUANTAS CORES DE OLHOS HÁ?
- 6) QUANTOS TIPOS DE VESTIDOS HÁ?
- 7) QUANTAS CORES DE SAPATILHAS HÁ?