

IMPRIMA, RECORTE E DISTRIBUA UMA CÓPIA POR ALUNO (2 ATIVIDADES POR FOLHA)

ATIVIDADE 1: Após estudar **Matemática** por uma hora, como faz todos os dias, Roberta só pensava em uma coisa: **PIZZAAAAA !** Então foi até a pizzeria "**Combinações de Sabores**" e, ao ser atendida o garçom lhe informou que ela poderia optar por dois tipos de massa: Tradicional e sem glúten. Três tipos de coberturas: Mussarela sem lactose, calabresa e portuguesa. Além disso, para beber, poderia optar por suco natural ou refrigerante. Renata percebeu que iria demorar um pouco para se decidir, pois são muitas combinações que se pode fazer escolhendo-se uma massa, uma cobertura e uma bebida. Ajude Renata a descobrir quais são todas as possibilidades de fazer seu pedido.

ATIVIDADE 2: Inspirado na ATIVIDADE 01 e nas explicações iniciais desta aula, elabore um problema sobre contagem de possibilidades e combinações. Seja criativo e pense você em uma situação bacana!!!

ATIVIDADE 3: Passe o problema criado por você para seu colega de equipe resolver e resolva o que você irá receber dele.

Algumas idéias de contexto:

- Montar um prato em um *buffet*;
- Criar uma senha para o celular;
- Compor um "*look*" para sair com os amigos(as);
- Organizar a ordem para apresentação de um trabalho em equipe;
- Montar um sanduíche com alguns tipos de pães e recheios;
- Verificar quantos modos podemos colorir um mapa dispondo de algumas cores - nos mapas regiões de fronteiras não podem ter cores iguais;
- **USE SUA IMAGINAÇÃO!!!**

ATIVIDADE 01: Após estudar **Matemática** por uma hora, como faz todos os dias, Roberta só pensava em uma coisa: **PIZZAAAAA !** Então foi até a pizzeria "**Combinações de Sabores**" e, ao ser atendida o garçom lhe informou que ela poderia optar por dois tipos de massa: Tradicional e sem glúten. Três tipos de coberturas: Mussarela sem lactose, calabresa e portuguesa. Além disso, para beber, poderia optar por suco natural ou refrigerante. Renata percebeu que iria demorar um pouco para se decidir, pois são muitas combinações que se pode fazer escolhendo-se uma massa, uma cobertura e uma bebida. Ajude Renata a descobrir quais são todas as possibilidades de fazer seu pedido.

ATIVIDADE 2: Inspirado na ATIVIDADE 01 e nas explicações iniciais desta aula, elabore um problema sobre contagem de possibilidades e combinações. Seja criativo e pense você em uma situação bacana!!!

ATIVIDADE 3: Passe o problema criado por você para seu colega de equipe resolver e resolva o que você irá receber dele.

Algumas idéias de contexto:

- Montar um prato em um *buffet*;
- Criar uma senha para o celular;
- Compor um "*look*" para sair com os amigos(as);
- Organizar a ordem para apresentação de um trabalho em equipe;
- Montar um sanduíche com alguns tipos de pães e recheios;
- Verificar quantos modos podemos colorir um mapa dispondo de algumas cores - nos mapas regiões de fronteiras não podem ter cores iguais;
- **USE SUA IMAGINAÇÃO!!!**