

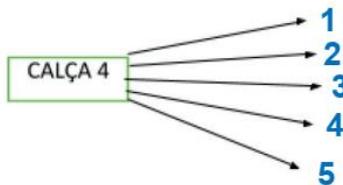
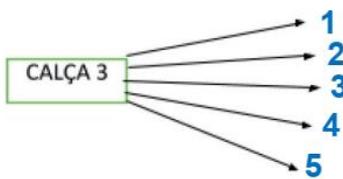
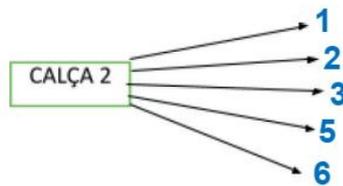
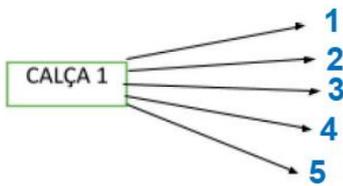
PET 3 – 4º ano – 4ª Semana
Componente Curricular: Matemática

1 – Vamos resolver algumas atividades de combinação.

A) Fernando tem 5 camisas e 4 calças. De quantas maneiras diferentes Fernando pode se vestir?



Imagens disponíveis em: <<https://pixabay.com/pt/illustrations/>>. Acesso em: 06 maio 2021.



Fernando pode se vestir de 20 maneiras diferentes

B) João Lucas tem vários uniformes de times de futebol. Ele tem 4 modelos de calções e 4 tipos de camisetas. De quantas maneiras diferentes ele pode combinar os uniformes?

Complete o quadro abaixo e descubra.



João Lucas poderá combinar os uniformes de

- () 10 maneiras diferentes () 15 maneiras diferentes
 () 12 maneiras diferentes (X) 16 maneiras diferentes

2 - Leia a tirinha:



Se Hagar deixar de ser preguiçoso, ele realizará 4 atividades no dia, ou seja: consertar o telhado, cavar um poço, cortar lenha e tirar as folhas do jardim. Ele realizará duas atividades de cada vez. De quantas formas possíveis Hagar poderá realizar as atividades? Faça a árvore de possibilidades para descobrir.

Disponível em: <<https://questoes.grancursosonline.com.br/questoes-de-concursos/2-raciocinio-logico-5-analise-combinatoria/758700>>. Acesso em 26 de abr. de 2021.(adaptado)

- 1 **Consertar o telhado** **Cavar um poço**
- 2 **Consertar o telhado** **Cortar lenha**
- 3 **Consertar o telhado** **Tirar as folhas do jardim.**

- 4 **Cavar um poço** **Cortar lenha**
- 5 **Cavar um poço** **Tirar as folhas do jardim**
- 6 **Cavar um poço** **Consertar o telhado**

- 7 **Cortar lenha** **Cavar um poço**
- 8 **Cortar lenha** **Tirar as folhas do jardim**
- 9 **Cortar lenha** **Consertar o telhado**

- 10 **Tirar as folhas do jardim** **Consertar o telhado**
- 11 **Tirar as folhas do jardim** **Consertar o telhado**
- 12 **Tirar as folhas do jardim** **Cortar lenha**

Hagar pode realizar os trabalhos de 12 maneiras diferentes.