

Nome: \_\_\_\_\_ 4º ano B Data: \_\_\_\_\_

**Atividade de Matemática sobre combinatória do  
dia 12/04/2021**

**Leia cada questão resolva no caderno e clique na resposta correta.**

4-(Saresp 2007). Lu organizou um desfile. Para isso, juntou algumas peças de roupas, como mostra a tabela a seguir:

| Vestidos | Jaquetas |
|----------|----------|
| Florido  | Jeans    |
| Preto    | Branca   |
| Branco   | —        |

De quantas maneiras diferentes ela pode se vestir utilizando um vestido e uma jaqueta?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 6

5-(Projeto conseguir). Ana tem muitas bonecas de papel e a sua preferida é a coelhinha Lili. Ela acha muito divertido combinar as roupinhas com os sapatos. De acordo com a figura abaixo, quantas combinações diferentes de roupas e sapatos Ana pode fazer para sua coelhinha?



- (A) 6
- (B) 3
- (C) 9
- (D) 1

6-(Projeto conseguir). No casamento de Larissa havia 5 rapazes e 8 moças na pista de dança, nessa festa, cada rapaz dançou com todas as moças uma única vez.



Quantos pares de dança conseguiram formar até o fim da festa?

- (A) 28
- (B) 40
- (C) 13
- (D) 5