

Resolução das atividades complementares - MAT2_10NUM06

1. PARA ENSAIAR A FANFARRA DO COLÉGIO, OS ALUNOS DEVEM ORGANIZAR OS INSTRUMENTOS MUSICAIS NA QUADRA. LUANA FICOU RESPONSÁVEL POR ORGANIZAR OS 19 TAMBORES. PARA CADA TAMBOR, É NECESSÁRIO PEGAR DUAS BAQUETAS. QUANTAS BAQUETAS LUANA PRECISA PEGAR?

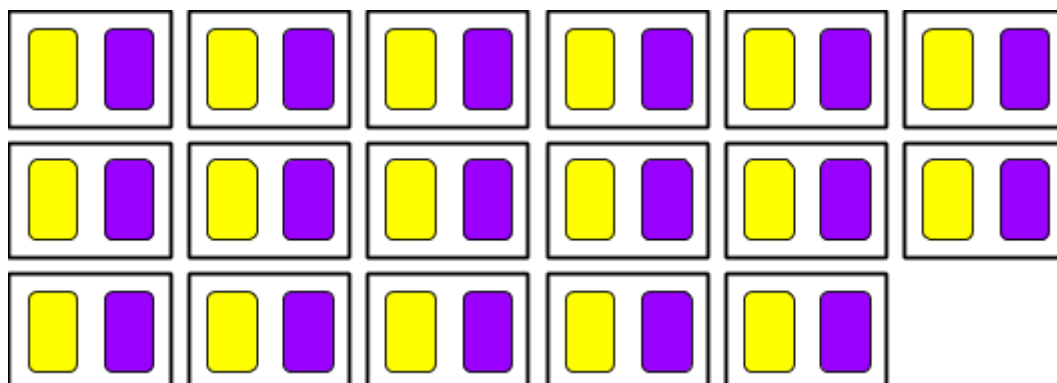
$19 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 38$
ou



R.: LUANA PRECISA PEGAR 38 BAQUETAS.

2. A ESCOLA DOM BOSCO VENCEU O CAMPEONATO DE FUTEBOL ENTRE ESCOLAS DA CIDADE. PARA HOMENAGEAR OS ALUNOS QUE JOGARAM, SERÃO COLOCADOS DOIS CARTAZES EM CADA UMA DAS 17 SALAS: UM COM FOTOS E OUTRO COM O RANKING DOS JOGOS. QUANTOS CARTAZES A ESCOLA PRECISA CONFECCIONAR?

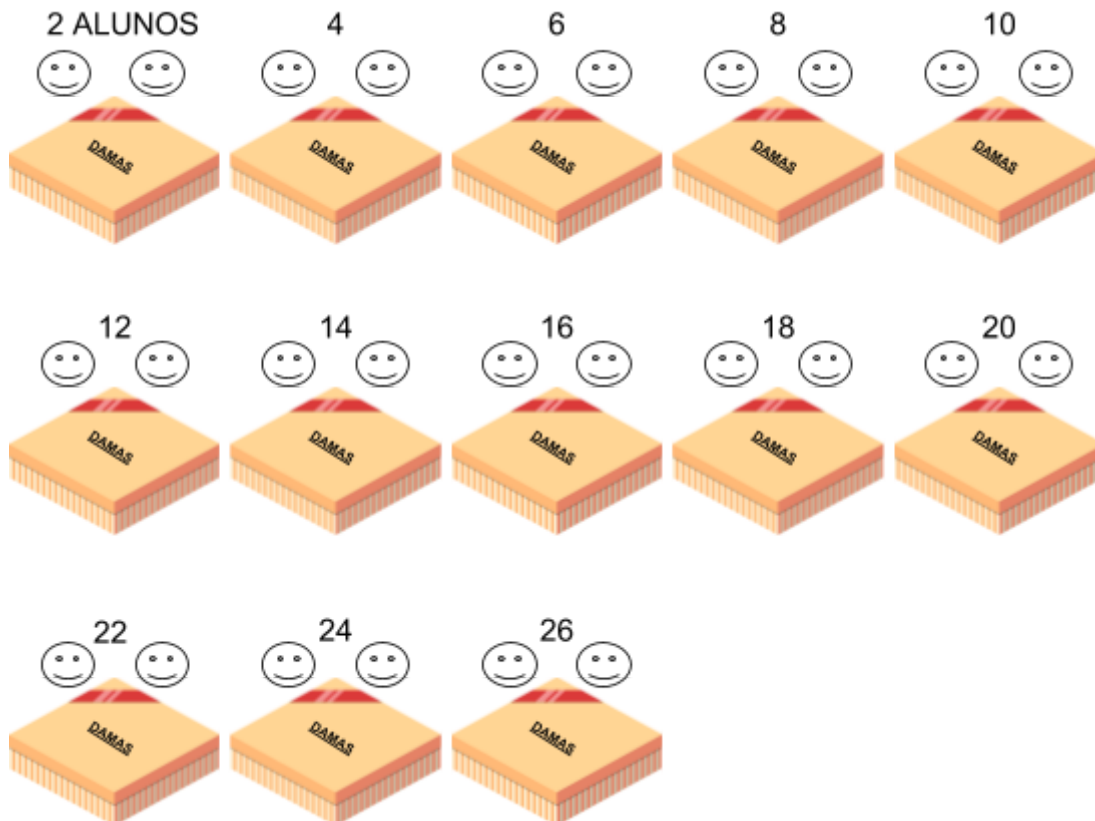
$17 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 34$
ou



R.: A ESCOLA PRECISA CONFECCIONAR 34 CARTAZES.

3. DESAFIO

NA ESCOLA DE MARIANA, HÁ UMA CAIXA COM 13 JOGOS DE DAMAS, QUE A PROFESSORA PEGOU PARA ENSINAR A CLASSE A JOGAR. SABENDO QUE EM CADA JOGO PODEM PARTICIPAR DUAS CRIANÇAS E QUE NA TURMA TEM 28 ALUNOS, RESOLVA E RESPONDA: TODOS OS ALUNOS PODERÃO JOGAR AO MESMO TEMPO? EXPLIQUE.



$$28 - 26 = 2$$

OU

$$13 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 26$$

$$28 \text{ ALUNOS} - 26 = 2$$

R.: APENAS 26 ALUNOS PODERÃO JOGAR AO MESMO TEMPO E 2 ALUNOS FICARÃO SEM JOGAR.

Possíveis soluções: O aluno pode representar de diversas maneiras para chegar ao resultado: utilizando materiais concretos, desenhos, colar de contas etc.