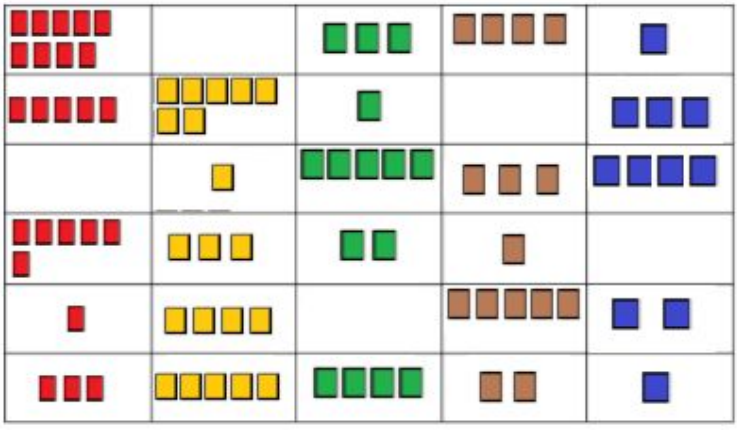
Resolução das atividades complementares - MAT4_02NUM01

1) Nos quadros a seguir, há alguns números que são capazes de compor um único número. Escreva o número formado.

1 000 30 200 4 50 000	Número formado: **51 234**
3 000 10 20 000 500	Número formado: **23 510**
5 800 9 000 70	Número formado: **9 875**
900 7 60 000 3 000 40	Número formado: **63 947**

2) Observe o quadro de pregas a seguir e os valores posicionais de cada cor de cartão na tabela e registre os números formados.

	1
	10
	100
	1 000
	10 000



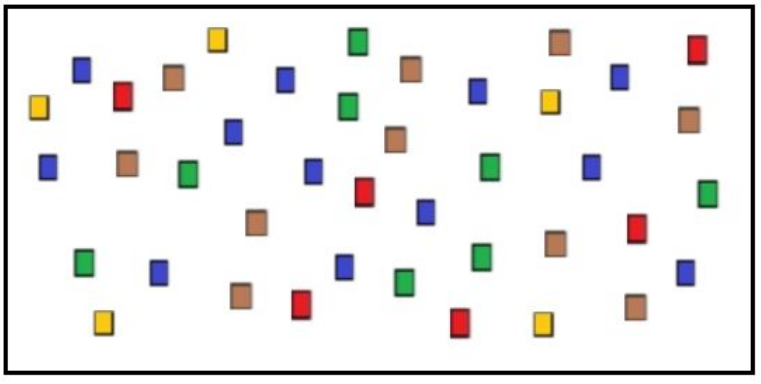
Associação Nova Escola © 2017 - Todos os direitos reservados

1º: **90 341**
2º: **57 103**
3º: **1 534**
4º: **63 210**
5º: **14 052**
6º: **35 421**

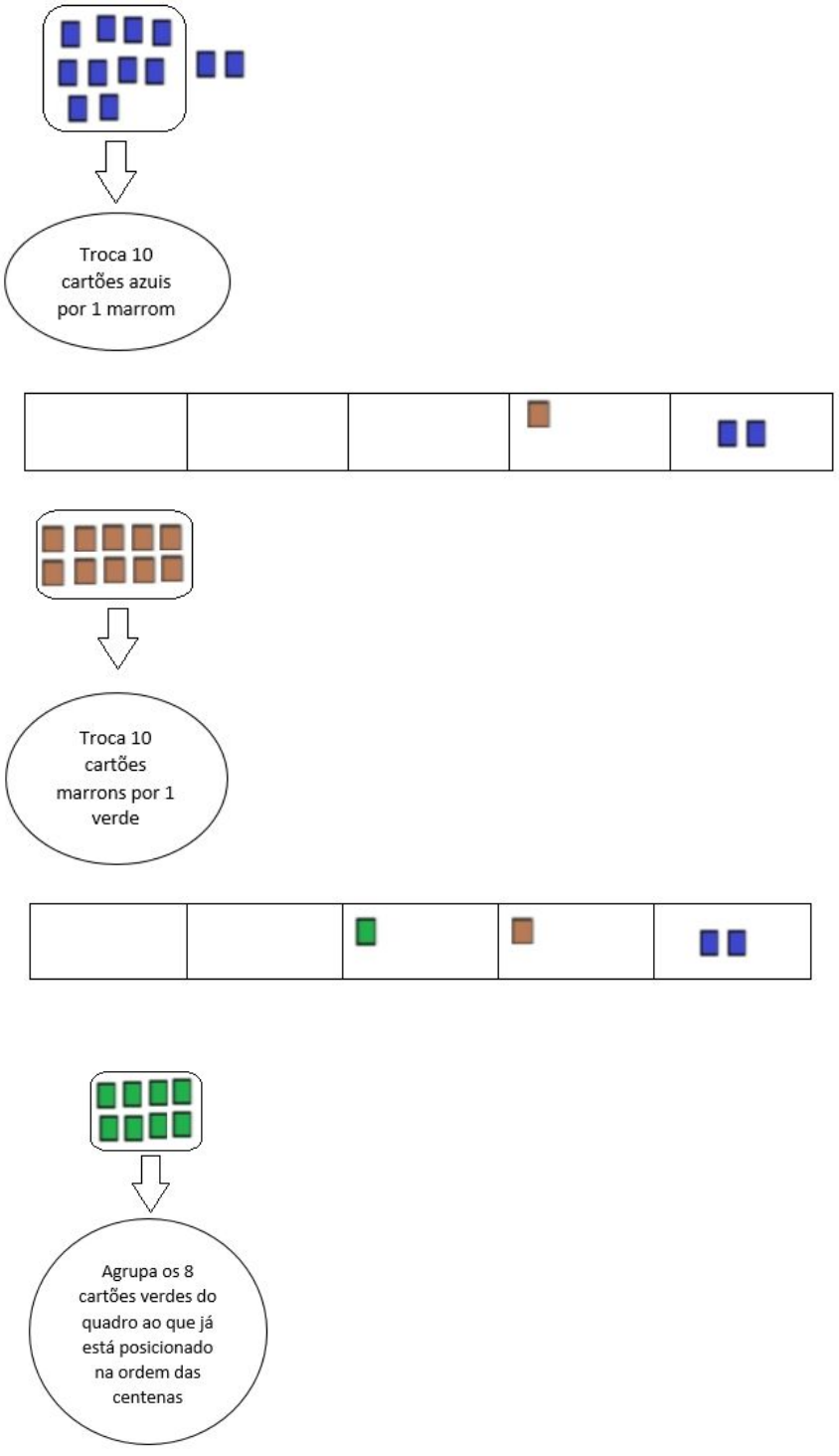
3) Desafio
Alguns alunos reuniram vários cartões coloridos e pretendem formar um único número com eles a partir dos valores posicionais apresentados na questão anterior. Porém, ao reunirem os cartões da mesma cor, depararam-se com um problema.

Qual foi o problema que os alunos identificaram? De que forma eles devem resolver essa dificuldade, de modo a compor um único número a partir dos cartões apresentados?

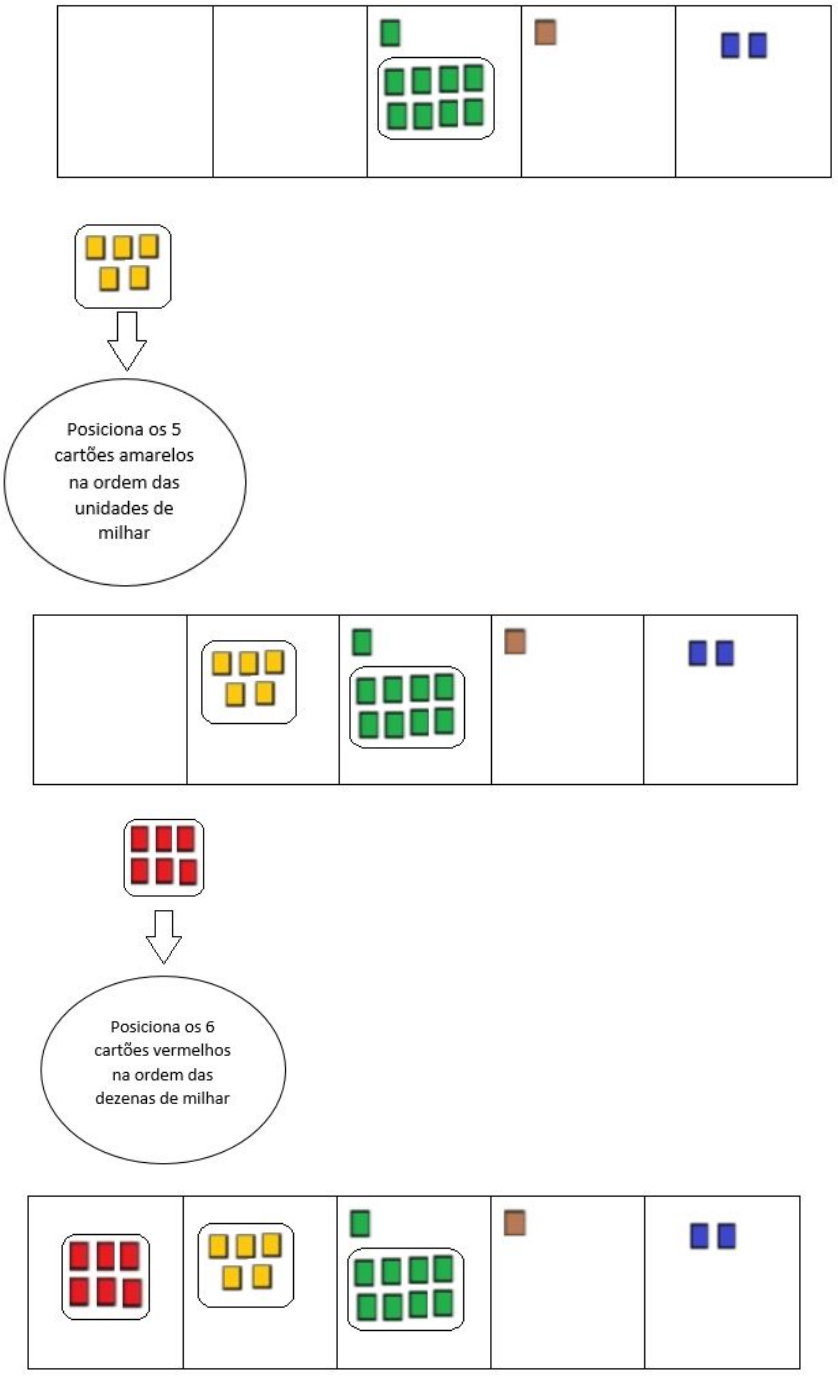
É esperado que os alunos percebam que há mais do que nove cartões de algumas cores. Para resolver essa situação, as crianças devem realizar agrupamentos de dez cartões da mesma cor e trocá-los pelo cartão da cor que corresponde à ordem subsequente, devendo iniciar pela ordem das unidades, depois dezenas, centenas e assim, sucessivamente. As crianças devem realizar essa explicação no espaço indicado na atividade da forma mais clara possível, mas o professor deve permitir que ela responda a essa atividade de forma autônoma, transcrevendo a partir de sua compreensão sobre o tema. Caso a criança tenha dificuldade de expressar-se a partir de palavras, solicite que ela desenhe a forma como pensou. Se houver necessidade, também pode-se utilizar como recurso o CAVALU (Cartaz de Valor de Lugar) em sala de aula para verificar as trocas e os agrupamentos.



Associação Nova Escola © 2017 - Todos os direitos reservados



Associação Nova Escola © 2017 - Todos os direitos reservados



Escreva o número encontrado pelos alunos.

65 912

Associação Nova Escola © 2017 - Todos os direitos reservados