

Resolução do Raio X - MAT02_04NUM05

João quer comprar uma vaca que está sendo vendida por seu vizinho Pedro. A vaca custa 80 pedrinhas azuis. Veja as pedrinhas que João tem e responda: de quantas formas diferentes ele pode pagar a sua compra?



JOÃO

- 10 pedrinhas laranja
- 6 pedrinhas verdes
- 1 pedrinha marrom

PEDRO

- 1 pedrinha preta
- 8 pedrinhas vermelhas
- 7 pedrinhas amarelas.

Veja o valor de cada pedrinha.

	1
	10
	5
	7
	4
	20
	2

Espera-se que os alunos percebam que há diferentes maneiras de pagar a compra. Abaixo estão algumas possibilidades de resolução. Outras possibilidades devem ser analisadas e valorizadas.

1 pedra preta + 3 pedrinhas vermelhas.

10 pedrinhas laranja + 1 pedrinha preta + 5 pedrinhas amarelas.