

Nome: _____ Data: _____

O senhor *Cálculo Mental* inventou o jogo de "representar números". Vamos ver como é.

1. Observar o quadro.

Classes	Milhões ○			Milhares △			Unidades □		
	C	D	U	C	D	U	C	D	U
Ordens	●	●	●	▲	▲	▲	■	■	■

Vamos tentar jogar.

1.1. Vamos escrever os números com algarismos.

Representação de números com fichas	Representação de números com algarismos								
	Milhões			Milhares			Unidades		
	C	D	U	C	D	U	C	D	U
● ● ● ● ● ● ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ■ ■ ■ ■ ■									
● ● ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ■ ■ ■ ■ ■									
● ● ● ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■									
● ▲ ▲ ▲ ▲ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■									
● ● ● ● ● ▲ ▲ ▲ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■									

1.2. Vamos agora nós, desenhar as "fichas" necessárias para representar os seguintes números:

Números	Representação dos números com fichas
314 212 124	
1 602 310	
12 512 011	
30 214 203	
132 005 012	

1.3. Quando o Rodrigo e a Patrícia estavam a jogar, o Rodrigo pediu à Patrícia que lhe trocasse duas fichas circulares pretas por fichas triangulares azuis. Quantas fichas vai receber o Rodrigo?

1.4. A Patrícia pediu ao Rodrigo que lhe trocasse também duas fichas circulares vermelhas por triângulos azuis. Quantas fichas vai receber a Patrícia?