TAREFA 1 – O PICNIC[1]

Quatro amigas estão organizando um picnic, e combinaram que cada uma levará um tipo de lanche, como mostra o quadro a seguir:

Pessoa	*Lanche*
Ana	8 sanduíches
Luiza	1 torta salgada
Julia	3 garrafas de suco
Maria	6 cup ckes

a) Se no picnic elas dividirem o lanche igualmente, quanto cada uma poderá comer de cada item?

b) No dia do picnic, Luiz e Pedro se juntaram ao grupo, e levaram mais uma torta salgada igual à que Luiza levou e um pacote com dez laranjas. Agora que o grupo aumentou, quanto cada um poderá comer de cada item?

c) No picnic os amigos resolveram fazer uma brincadeira, simulando a divisão do lanche para várias quantidades de pessoas, e registrando o que cada um poderia comer, no quadro a seguir.

[1] OLIVEIRA, M. B. de. Frações: explorar para compreender. In: PARANÁ. Secretaria de Estado da Educação. Superintendência de Educação. **Os desafios da escola pública paranaense na perspectiva do professor PDE**: produção didático-pedagógica, 2014. Paranavaí: SEED/PR, 2014. Versão Online. (Cadernos PDE). ISBN 978-85-8015-079-7.

Número de pessoas	*Quantidade por pessoa*				
	Sanduíche (8)	*Torta (2)*	*Suco (4)*	*Cup cake (6)*	*Laranja (10)*
1	8	1			
2	4				
3					
4	2				
5					
6					
7					
8					
9					
10					

d) Identifique e nomeie as diferentes representações numéricas que você usou ao preencher o quadro.