TAREFA 3 (FASE 3) – A POUPANÇA DE ALICE[1]

Alice e sua mãe estão guardando dinheiro em um cofrinho. Para incentivar a filha a poupar, a mãe combinou que sempre que Alice guardar um real no cofre, ela guardará três reais.

a) Na primeira semana, Alice guardou 4 reais no cofrinho. Quanto a mãe dela guardou?

b) Depois de um mês, a mãe de Alice disse que já havia guardado R$ 45,00 no cofrinho. Quanto Alice deve ter guardado nesse período?

c) Quanto as duas juntas devem ter guardado no cofrinho?

d) Se eu lhe disser quanto a mãe de Alice guardou, você pode me dizer quanto Alice guardou? Explique.

e) Escreva com palavras e em linguagem simbólica uma regra para representar a quantidade que cada uma deve guardar.

[1] ANICETO, I. Por que a letra a matemática me deixa confuso(a)? 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.