Eduardo possui duas contas bancárias: uma no Banco Alpha e outra no Banco Lótus. O saldo de sua conta no Banco Alpha possui 3 unidades monetárias a menos do que o seu saldo no Banco Lótus. Além disso, o dobro de seu saldo no Banco Alpha mais o triplo de seu saldo no Banco Lótus é igual a 24 unidades monetárias. Quais os saldos de Eduardo nos Bancos Alpha e Lótus?

Sejam a o saldo no banco Alpha e ℓ o saldo no banco Lótus.

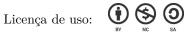
$$a = \ell - 3 \qquad 2a + 3\ell = 24$$

$$2(\ell-3)+3\ell=24 \Rightarrow \boxed{\ell=6 \land a=3}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:51, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".





 ${\it Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual~(CC~BY-NC-SA)}.$