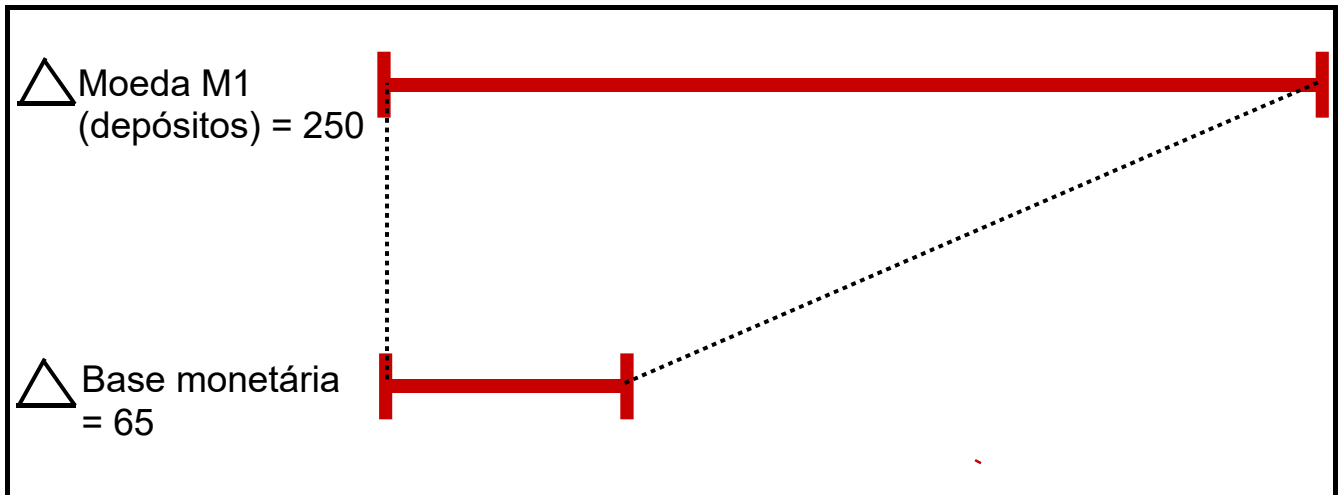


Multiplicador da moeda (B103b)

⇒ Quando a base monetária cresce (decrece) em 65, a moeda M1 [depósitos] aumenta (diminui) em 250.



- Qual é o **multiplicador da moeda** se o processo de criação de moeda dura para sempre e não há dinheiro com o público?
- Qual é a **razão de reserva dos bancos** (r) nesse caso?

Clicar para ver a resposta!

Criação de moeda e multiplicador 1B

(Não há dinheiro em circulação. O público só possui depósitos.)

Entrada de dados (somente caixas H5 e H6)				
Mudança na base monetária (---> H5)				65
Razão de reserva [r] (entre 0 e 1) (---> H6)				0.26
Balancos bancários (dos três primeiros bancos)			Mudança na moeda (depósitos)	
			Moeda	
Banco 1				
Empréstimos	48.1	Depósitos	65.0	65.0
Reservas	16.9			
Total	65.0	Total	65.0	
Banco 2				
Empréstimos	35.6	Depósitos	48.1	113.1
Reservas	12.5			
Total	48.1	Total	48.1	
Banco 3				
Empréstimos	26.3	Depósitos	35.6	148.7
Reservas	9.3			
Total	35.6	Total	35.6	
etc			etc	
				Moeda*
Mudança na moeda ao final do processo				250.0
* Mudança na moeda =	$\frac{\text{Mudança na base monetária}}{r}$			
Multiplicador da moeda =	$\frac{1}{r}$		3.85	