### <img width="40" height="40" src="https://img.icons8.com/ios-filled/50/client-company.png" alt="client-company"/> Suponga que su compañía necesita obtener 10 millones de pesos y que desea emitir bonos a 5 años para este propósito. Imagine que el rendimiento requerido sobre su emisión de bonos será de 20%, y que Ud. está evaluando dos emisiones alternativas: A.) Un bono con un cupón anual de 12%, y B.) Un bono cupón cero. El valor nominal de cada bono es de $1000.

### ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎

#### <img width="40" height="40" src="https://img.icons8.com/ios-filled/50/why-quest.png" alt="why-quest"/> ¿Qué cantidad máxima puede emitir en cada caso?

#### ![Image](https://github.com/user-attachments/assets/408c57f4-f4bf-4e8b-a3ef-a94de82e3b4e) La cantidad máxima del bono A que se pueden emitir es de 13.145 bonos mientras que la cantidad máxima de bonos B a emitir corresponde a 24.883 bonos.

![Image](https://github.com/user-attachments/assets/2d7d1a9a-7ffa-4833-8291-387c98202cc3)

#### Cálculos

#### Cantidad máxima bono A = monto total a recaudar/precio unitario bono A

#### Cantidad máxima bono A = $10.000.000/$760,75

#### Cantidad máxima bono A = 13.145 bonos

### ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎ ‎

#### Cantidad máxima bono B = monto total a recaudar/precio unitario bono B

#### Cantidad máxima bono B = $10.000.000/$401,88

#### Cantidad máxima bono B = 24.883 bonos