

**8. Resuelve los siguientes casos aplicando el VAN, TIR y VAE.**

En el cuadro se muestran los flujos de dos proyectos, tiene usted que decidir entre las alternativas. ¿Cuál inversión es la más conveniente para usted?

**Justifique su respuesta**

| COK | 17%    |       |       |       |       |     |     |     |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
|     | 0      | 1     | 2     | 3     | 4     | VAN | TIR | VAE |
| A   | -21000 | 9000  | 14000 | 12000 |       |     |     |     |
| B   | -26000 | 12000 | 12000 | 10000 | 10000 |     |     |     |

**Sera conveniente invertir en el proyecto:**