



Sheyla Paola García Aguilar
Parcial 4
Anualidad anticipadas
Matemáticas financieras
Jorge Sebastián Domínguez Torres
Administración y estrategias de negocios
Cuatrimestre 4

1. Utilidad \$5K

\$5R \Rightarrow 30%

\$2K \Rightarrow 20%

\$7K \Rightarrow 50%

\$14K = 100%

• préstamo: \$14K * 1.30 \Rightarrow \$18.2K

• Préstamo de \$18.2K

2. Utilidad \$8K

\$8R \Rightarrow 30%

\$2R = 20%

\$10K \Rightarrow 50%

\$20K = 100%

• préstamo: \$20R + 1.30 = \$26K

• Préstamo de \$26K

3. Utilidad \$10K

\$10R = 30%

\$5R = 20%

\$15K = 50%

\$30K = 100%

• préstamo: \$30K * 1.30 = \$40K

• préstamo de \$40K