



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

1. Utilidad \$5K

\$ 5 R \Rightarrow 30%

\$ 2 K \Rightarrow 20%

\$ 7 K \Rightarrow 50%

\$ 14 K = 100%

• préstamo: \$ 4 K * 1.30 \Rightarrow \$ 5.2 K

• Préstamo de \$ 18 K

2. Utilidad \$ 8 K

\$ 8 R \Rightarrow 30%

\$ 2 R = 20%

\$ 10 K \Rightarrow 50%

\$ 20 K = 100%

• préstamo: \$ 20 R + 1.30 = \$ 26 R

• Préstamo de 26 \$ R

3 Utilidad \$ 10 K

\$ 10 R = 30%

\$ 5 R = 20%

\$ 15 K = 50%

\$ 30 K = 100%

• préstamo: \$ 30 R * 1.30 = \$ 40

• préstamo de \$ 40