

1. El señor Gómez adquiere diversas prendas en una tienda departamental, por la cantidad de \$25550. Liquida su compra con dos abonos iguales a 30 y 60 días. ¿De cuánto es cada uno de los dos pagos si se tienen cargos del 15,8% simple anual?
a) 13026.79 b) 13030.80 c) 13020.60
2. ¿Cuánto recibe por intereses el arquitecto Rivera, si el 10 de abril le dan \$20312,20 por un capital que depositó en una cuenta con intereses del 14,4% de interés simple el 23 de agosto anterior?
a) 1612.38 b) 1711.28 c) 1717.28
3. ¿Cuál es el valor descontado al 12 de julio de un documento que ampara un préstamo de \$26500, recibido el 25 de febrero pasado con intereses del 12% simple anual y cuyo vencimiento es el 30 de septiembre? Suponga que la tasa de descuento simple anual es del 12.5%.
a) 27630.48 b) 27650.47 c) 27627.47
4. Para su fiesta de 15 años, el padre de Jacqueline depositó \$18,350 en una cuenta que genera intereses del 13.2% capitalizable mensualmente. ¿Con cuánto dinero contará en el cumpleaños, si el depósito lo hizo 105 días antes?
a) 19066.53 b) 19077.55 c) 19055.53
5. El señor Ochoa debe \$8,000 pagaderos a 3 meses y \$11,000 a 6 meses, incluyendo intereses. Al término del primer mes, hace un abono por \$9,750. ¿Con cuánto saldrá su deuda a los cinco meses contados desde el inicio, si le cargan intereses del 12,84% capitalizable mensualmente por mes?
a) 8891.61 b) 8881.61 c) 8991.31