

PROBLEMAS

1. – EL DIA 20 DE JULIO DE 1983 SE CONTRAE UNA DEUDA POR VALOR DE \$2,500.00 AL 6 ½ % SIMPLE. QUE INTERES SE PAGA EL 30 DE OCTUBRE DEL MISMO AÑO. (USE INTERES ORDINARIO CON TIEMPO APROXIMADO).
2. – EL DIA 24 DE OCTUBRE DE 1982 SE CONTRAE UNA DEUDA DE \$1,400.00 AL 8% SIMPLE. SI EL DEUDOR SOLO PUEDE PAGAR \$36.00 DE INTERES. EN QUE FECHA DEBE CANCELAR LA DEUDA. (USE INTERES EXACTO CON TIEMPO EXACTO).
3. – EL 25 DE DICIEMBRE DE 1982 UN SEÑOR TOMA PRESTADO \$450.00 AL 8% SIMPLE CON VENCIMIENTO EL 14 DE ABRIL DE 1983. CUANTO DEBE PAGAR AL VENCIMIENTO. (USE INTERES ORDINARIO CON TIEMPO APROXIMADO).
4. – UN COMERCIANTE RECIBE MERCANCIAS POR VALOR DE \$18,500.00 EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES: AL CONTADO 8%, N/30 5/10; SI EL COMERCIANTE PAGA LA FACTURA A LOS 10 DIAS. CUANTO PAGA Y QUE TASA SIMPLE DE INTERES GANA.
5. – UN COMERCIANTE RECIBE UNA FACTURA POR VALOR DE \$10,500.00 EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES: AL CONTADO 7% N/60, 6/10, 3/30. A LOS 30 DIAS DE RECIBIR LA FACTURA LE OFRECEN UN NEGOCIO CON EL VALOR DE LA FACTURA Y DURANTE 30 DIAS EN LA SE GANARIA UN 40%. DETERMINE SI LE CONVIENE PAGAR LA FACTURA O HACER EL NEGOCIO.
6. – EL 1ro. DE ENERO DE 1982, UN SEÑOR CONTRAE UNA DEUDA POR VALOR DE \$2,400. AL 8% SIMPLE, CON VENCIMIENTO EL 3 DE JULIO DEL MISMO AÑO. EL 14 DE FEBRERO PAGA \$300.00, EL 30 DE ABRIL PAGA \$800.00 Y EL 15 DE JUNIO PAGA \$1,000.00. CUANTO PAGARA EL VENCIMIENTO. POR LA REGLA COMERCIAL Y POR LA REGLA DE LOS SALDOS. (USE INTERES EXACTO CON TIEMPO EXACTO).
7. – EL 4 DE MARZO DE 1982, UN SEÑOR CONTRAE UNA DEUDA POR LA SUMA DE \$1,800 AL 7% SIMPLE. EL 14 DE JUNIO, PAGA \$1,000 Y LUEGO HACE UN PAGO POR \$850. 19 QUE CANCELA COMPLETAMENTE LA DEUDA. EN QUE FECHA SE CANCELO LA DEUDA. POR LA REGLA COMERCIAL (USE INTERES EXACTO CON TIEMPO EXACTO).
8. – DOS CAPITALES IGUALES SE INVIERTEN A INTERES SIMPLE, EL PRIMERO AL 8% DURANTE 120 DIAS Y EL SEGUNDO AL 10% DURANTE 7 MESES. SI EL INTERES TOTAL OBTENIDO ES \$4,500.00. HALLAR EL VALOR DE LOS CAPITALES Y EL MONTO CORRESPONDIENTE A CADA UNO DE ELLOS.
9. – HOY SE FIRMA UN PAGARE POR VALOR DE \$1,580.00 CON UN 7% SIMPLE DE INTERES CON VENCIMIENTO DENTRO DE 6 MESES. 3 MESES ANTES DEL VENCIMIENTO EL PAGARE ES VENDIDO AL 6% SIMPLE. CUAL ES SU VALOR.
10. –