Esercitazione di ripasso: calcoli percentuali – calcoli finanziari – scadenza comune – scadenza adeguata
Classe 2° C AFM

Esercizio 1

Un commerciante ha riscosso € 38.208 a saldo di un credito scadente fra due mesi, sul quale ha concesso lo sconto commerciale al Tasso del 3%.
La somma incassata è esattamente uguale al totale di quattro debiti, scadenti, rispettivamente, il 6 settembre, il 21 ottobre, l'11 novembre e il 5 dicembre.
Tale somma viene utilizzata per l'estinzione cumulativa dei predetti debiti.
Determina:

a) il valore nominale del credito riscosso in anticipo;
b) la scadenza adeguata dei quattro debiti, sapendo che il primo rappresenta il 20% della somma incassata, il secondo il 15%, il terzo il 35% e il quarto il 30%.

RISPOSTE: a)
b)

Esercizio 2

Dobbiamo pagare a un fornitore le seguenti fatture relative ad acquisti di merci:

- fattura di € 6.950 con scadenza 15 gennaio;
- fattura di € 9.200 con scadenza 14 febbraio;
- fattura di € 10.400 con scadenza 11 marzo;
- fattura di € 6.300 con scadenza 13 aprile.

Il fornitore ci propone di saldare le quattro fatture mediante un unico versamento nel giorno di scadenza adeguata oppure alla scadenza comune stabilita del 2 marzo applicando il tasso del 3,75%.
Determina:

a) la data del pagamento, se decidiamo di eseguire un unico versamento nel giorno di scadenza adeguata;
b) la somma da pagare, se decidiamo di effettuare un unico versamento nel giorno di scadenza comune stabilita.

RISPOSTE: a)
b)

Esercizio 3

La nostra azienda vanta i seguenti crediti verso il cliente Piana:

- € 2.856 con scadenza il 30 aprile;
- € 4.165 con scadenza il 10 giugno;
- € 5.950 con scadenza il 19 giugno;
- € 5.950 con scadenza il 19 luglio;
- € 5.712 con scadenza 5 agosto.

Di comune accordo con il debitore, decidiamo di unificare tutti i pagamenti alla scadenza del 5 luglio, con applicazione del tasso del 5,25%.
Con parte della somma riscossa, provvediamo a saldare i seguenti debiti verso il fornitore Ranieri, con un unico versamento pari al totale dei capitali:

- € 3.850 da pagare il 10 luglio;
- € 6.190 da pagare il 5 agosto;
- € 3.160 da pagare il 31 agosto.

Lo stesso giorno in cui saldiamo i suddetti debiti, investiamo la somma che residua dopo tale pagamento, più altri € 1.688,67, ritirando il 22 dicembre il montante di € 13.316,40.
Determina:

a) l'importo incassato il 5 luglio;
b) il giorno in cui estinguiamo i debiti verso il fornitore Ranieri;
c) il tasso al quale è stato effettuato l'investimento.

RISPOSTE: a)
b)
c)

LIVEWORKSHEETS

Esercizio 4

Il commerciante Stefano Bianchi è creditore nei confronti della cliente Samanta Bassi per i seguenti importi:

- € 9.550 con scadenza 19 aprile;
- € 3.100 con scadenza 28 maggio;
- € 5.320 con scadenza 25 giugno;
- € 7.580 con scadenza 3 agosto.

Su richiesta della signora Bassi, Bianchi accetta di riscuotere in un'unica soluzione tutti i crediti nel giorno di scadenza adeguata.

Lo stesso giorno, con la somma ricevuta il commerciante effettua le seguenti operazioni:

1. estingue contemporaneamente i seguenti debiti nei confronti del fornitore Elio Carli, concordando l'applicazione del tasso del 5%:
   - debito di € 6.570 scadente il 19 maggio;
   - debito di € 5.840 scadente il 3 giugno;
   - debito di € 7.300 scadente il 13 luglio;
2. investe l'importo residuo più altri € 2.907 al tasso del 3,50%, ritirando alla scadenza il montante di € 8.886.

Determina:

a) la scadenza adeguata dei quattro crediti;
b) l'importo versato alla ditta Carli;
c) i giorni di durata dell'investimento.

RISPOSTE: a)
b)
c)

Esercizio 5

Un'azienda commerciale composta da tre proprietari ha compiuto le seguenti operazioni di acquisto:

- ha acquistato 640 quintali lordi di merce Alfa a euro 3,20 il kg netto, tara 4% del peso lordo, sostenendo spese accessorie, addebitate forfettariamente, pari ad € 192; IVA 10%. La fattura è emessa il 30/06 con scadenza a 60 giorni data fattura;
- ha acquistato 25,20 tonnellate lorde di merce Beta a euro 4,80 il kg netto, tara 5% del peso netto, sostenendo spese accessorie documentate pari al 12% del costo di acquisto della merce, IVA 4%. La fattura è emessa il 10/08 con scadenza a 45 giorni data fattura.

Di comune accordo con il creditore, decidiamo di unificare tutti i pagamenti alla scadenza del 10 settembre, con applicazione del tasso del 6% e utilizzo del metodo misto per il calcolo.

Determina:

a) l'importo della prima fattura;
b) l'importo della seconda fattura;
c) l'ammontare del versamento unico.

RISPOSTE: a)
b)
c)

LIVEWORKSHEETS