

Le formule inverse dello sconto commerciale

Nei problemi inversi, essendo noto lo sconto commerciale, si deve determinare il *capitale* o il *tasso* o il *tempo*. Le formule sono simili a quelle viste per i problemi inversi dell'interesse.

Esempio n. 10

Un debito in scadenza il 31 luglio viene estinto anticipatamente in data 03marzo ottenendo uno sconto commerciale di 94,50 euro calcolato con il procedimento dell'anno civile al tasso del 3,00%.

Si calcoli:

1. L'importo del debito;
2. L'ammontare dello sconto commerciale nel caso si fosse applicato il procedimento dell'anno commerciale.

Esempio n. 11

Un commerciante di calzature ha acquistato un assortimento di 50 paia di scarpe al prezzo unitario di 90,00 euro + iva 22%. Tre mesi prima della scadenza del debito lo estingue ottenendo uno sconto commerciale di 30,00 euro.

Si calcoli a quale tasso è stato concesso lo sconto commerciale.

Esempio n. 12

Un'impresa industriale ha acquistato 1,5 tonnellate lorde di materie prime al costo di 4,50 euro il Kg netto, tara 2% del peso lordo, IVA 22%, con regolamento al 28 novembre. L'impresa ha estinto il debito in anticipo ottenendo uno sconto commerciale di 32,00 euro calcolato al tasso del 2,50% applicando il procedimento dell'anno civile.

Si calcoli il giorno in cui è avvenuto il pagamento.