

## Compiti delle vacanze assegnati alla classe I AFM

### Esercizio 1

#### Calcoli percentuali inversi

La FIAT ha venduto in un anno n. 496 800 auto, modello Punto, così ripartite nelle diverse zone geografiche italiane:

|             |    |                |
|-------------|----|----------------|
| Nord        | n. | 223 560        |
| Centro      | n. | 149 040        |
| Sud e Isole | n. | 124 200        |
| totale      | n. | <u>496 800</u> |

Calcola la percentuale di vendita nelle varie zone rispetto al totale.

### Esercizio 2

#### Calcoli sopra cento e sotto cento

La Happy Days produce scatole di montaggio di modellismo navale e ha venduto, tra l'altro, i seguenti due prodotti nell'anno n:

- “Regina Elisabetta”, al prezzo di 123,97 euro, dopo aver subito aumenti di prezzo del 10% nel mese di marzo dell'anno n-1 e del 15% nel mese di settembre dell'anno n-2;
- “Regina dei mari”, al prezzo di 141,12 euro, dopo aver subito due aumenti di prezzo, di cui il primo nella misura del 5% all'inizio dello stesso anno n e il secondo del 20% nel mese di ottobre dell'anno n-2.

Determina i prezzi delle due scatole di montaggio prima dei due predetti aumenti.

### Esercizio 3

#### Calcoli percentuali e riparto composto

Il grossista Raffaele Capano ha, tra l'altro, in magazzino 90 kg di lenticchie di Castelluccio e 115 kg di fagioli borlotti.

Le lenticchie sono state acquistate 10 giorni prima a 2,20 euro il kg, sostenendo anche spese di imballo e trasporto nella misura del 6% del costo di acquisto.

I fagioli sono stati acquistati 12 giorni prima al prezzo di 3,10 euro il kg, pagando anche spese di imballo e trasporto pari al 10% del costo di acquisto.

Il signor Capano ha sostenuto, prima di vendere le due partite di merci, costi di magazzino per 88,92 euro, che vengono ripartiti tra i due articoli di merce in rapporto alle rispettive quantità e ai giorni di permanenza in magazzino.

Al momento della vendita delle due partite di merce, il grossista ottiene un utile del 40% rispetto al costo complessivo.

Determina:

- il costo complessivo della partita di lenticchie;
- il costo complessivo della partita di fagioli;
- il ricavo globale conseguito dalla vendita delle due merci.

#### **Esercizio 4**

Una partita di grano tenero pesava all'origine 150 tonnellate.

Durante il trasporto essa ha subito un calo dell'1,50%. Qual è il peso accertato all'arrivo?

#### **Esercizio 5**

Un impiegato ha risparmiato nel mese di ottobre 224,10 euro, pari al 20% dello stipendio ottenuto in quello stesso mese. A quanto ammonta lo stipendio del mese di ottobre?

#### **Esercizio 6**

Un'impresa commerciale ha effettuato nel corso dell'anno 2023 le seguenti operazioni: • acquistati 129,6 hl lordi di merci (tara 8% del peso netto) a 6,25 euro per l netto; • utilizzate attrezzature il cui consumo annuo è pari a 1 800 euro e automezzi il cui consumo annuo è pari a 8000 euro; • pagate retribuzioni ai dipendenti per 26700 euro; • vendute tutte le merci a 11,25 euro per l netto; • pagati interessi su un prestito bancario per 1400 euro; • sostenuti costi per vari servizi (trasporti, assicurazioni, consulenze, pubblicità ecc.) per 7500 euro; • sostenute utenze (acqua, gas, energia elettrica) per 2800 euro; • conseguiti proventi vari per 18000 euro. Qual è il risultato economico dell'impresa nell'anno 2023?

- acquistati 129,6 hl lordi di merci (tara 8% del peso netto) a 6,25 euro per l netto
- Attrezzature – consumo annuo 1800
- Automezzi consumo annuo 8000 euro
- Retribuzioni – 26.700
- Merce venduta 11,25 l netto
- Interessi su prestiti 1400 euro
- Costi vari 7500 euro
- Utenze 2800 euro
- Proventi vari 18000

#### **Esercizio 7**

##### **Riparti**

La società Gamma ha un capitale di 250.000 €, così diviso fra tre soci:

- il socio A detiene una partecipazione pari al 40%;
- il socio B ha una quota del 25%;
- il rimanente è posseduto dal socio C.

Alla fine dell'anno l'utile conseguito, che è risultato pari a 36.000 euro, viene ripartito tra i soci in proporzione al capitale investito.

► Determina:

- a. il capitale investito da ciascun socio;
- b. la quota di utile spettante a ciascun socio.

## Esercizio 8

Completa la tabella indicando le clausole contrattuali stipulate in ciascuno dei seguenti casi.

- a. Il 10 aprile il signor Bianchi si è recato presso il magazzino della ditta Rovati & C. e ha ritirato la merce ordinata in data 2 aprile, giorno nel quale aveva provveduto a effettuare il pagamento utilizzando banconote.  
L'imballaggio è stato fornito dalla ditta Rovati ed è costituito da contenitori di plastica, che sono stati addebitati a euro 2 l'uno. Il trasporto è stato effettuato con un proprio automezzo dal signor Bianchi che se ne è accollato i rischi e le spese.
- b. Il 12 agosto la ditta A. Castelli ordina alla ditta M. Baroni una partita di merce che dovrà essere consegnata a fine settembre. Le spese e i rischi del trasporto sono a carico della ditta Baroni, la quale addebita anche una cauzione per ognuno dei 100 fusti in cui è contenuta la merce e che la ditta Castelli dovrà restituire entro 15 giorni dalla consegna.  
Il pagamento è concordato con un assegno bancario entro la fine di ottobre.
- c. Il 20 settembre la ditta Le Orme ordina alla Uniontrade, una società di import-export, una partita di n. 3.000 sacchi di semi di arachide. La merce oggetto del contratto è stata depositata dalla Uniontrade presso i Magazzini generali del Nord Est, che le hanno rilasciato i relativi documenti rappresentativi. A fine ottobre questi documenti saranno consegnati alla ditta Le Orme contestualmente al pagamento, che questa effettuerà con un assegno circolare della Banca Intesa Sanpaolo.  
Il ritiro dai Magazzini generali e il trasporto saranno effettuati dalla ditta compratrice, la quale eseguirà con mezzi propri il trasporto, che il contratto prevede a suo carico. Per l'imballaggio la società venditrice non effettuerà alcun addebito.

| Clausole    |       | Caso a. | Caso b. | Caso c. |
|-------------|-------|---------|---------|---------|
| Consegna    | Tempo |         |         |         |
|             | Luogo |         |         |         |
| Imballaggio |       |         |         |         |
| Pagamento   | Tempo |         |         |         |
|             | Mezzo |         |         |         |

## Esercizio 9

Una merce ha un costo all'origine di euro 150. I costi di trasporto e di assicurazione incidono in misura pari al 6% del costo di origine. I costi indiretti sono quantificabili nel 10% del costo primo.

Determina:

- il costo complessivo;
- a quanto ammonterebbe il costo complessivo se il costo di origine aumentasse del 15%.

## Esercizio 10

Nel mese di aprile la signora Caterina Beretta, titolare di un negozio di generi alimentari, ha acquistato una partita di merce il cui costo è pari a euro 1.820. Per l'acquisto la signora Beretta ha sostenuto spese di trasporto e altre spese accessorie per euro 160. Supponendo che gli altri costi aziendali siano pari al 30% del costo primo e che la titolare voglia conseguire un utile pari al 40% del costo complessivo, determina: il costo primo, il costo complessivo, il prezzo di vendita, l'ammontare dell'utile.

## Esercizio 11

### IVA

Crea una mappa o uno schema, in word o power point con tutte le informazioni che raccogli sull'IVA. Definizione, Caratteri, Presupposti, Classificazione, tipologia di aliquote e obblighi ad essa legati.