

## Verifica dei prerequisiti economico aziendali per l'ingresso nel biennio

di Vittoria Legola

### Nota metodologica

Questo test ha la finalità di consentire ai docenti delle materie economico aziendali di verificare in ingresso il possesso dei prerequisiti dei nuclei fondanti di tali discipline da parte degli allievi provenienti dalla scuola secondaria di primo grado.

Questa esigenza (sempre sentita, perché utile orientamento per la programmazione didattica di inizio anno) è particolarmente forte in i questo anno scolastico, dopo mesi di utilizzo della didattica a distanza, che spesso non ha consentito ai docenti di completare i programmi ministeriali. Ciò presuppone che i docenti che accolgono i nuovi allievi nella scuola secondaria di secondo grado verifichino i saperi minimi in ingresso e si rendano successivamente garanti della copertura delle eventuali lacune emerse.

### Test d'ingresso alla classe prima

#### Scelta multipla

1. Nel Sistema internazionale, per passare da una misura a un suo sottomultiplo si deve:
  - a. moltiplicare per 10, per 100, per 1.000 ecc.
  - b. dividere per 10, per 100, per 1.000 ecc.
  - c. aggiungere 10, 100, 1.000 ecc.
  - d. sottrarre 10, 100, 1.000 ecc.
2. È una misura di capacità:
  - a. il decagrammo
  - b. l'ettolitro
  - c. la tonnellata
  - d. il centimetro
3. Quale delle seguenti relazioni è scritta correttamente?
  - a.  $\text{Peso netto} - \text{tara} = \text{peso lordo}$
  - b.  $\text{Peso lordo} + \text{tara} = \text{peso netto}$
  - c.  $\text{Peso lordo} - \text{peso netto} = \text{tara}$
  - d.  $\text{Peso lordo} + \text{peso netto} = \text{tara}$
4. Un commerciante ha acquistato una merce a 44 euro; a quale prezzo deve rivenderla per ottenere un utile di 7 euro?
  - a. 37 euro
  - b. 51 euro
  - c. 66 euro
  - d. 47 euro

5. Un'uguaglianza tra due rapporti si definisce:
- proporzione
  - equivalenza
  - percentuale
  - arrotondamento

### Vero o falso

- Le imprese individuali possono assumere la forma di società.
- Un panino è un bene di consumo.
- Le imprese di trasporto sono imprese di servizi.
- Le banche sono imprese del settore secondario.
- Le materie prime sono utilizzate per la produzione.
- La compravendita è un contratto.



### Risolvi le seguenti equivalenze

- hl 1,16 = l .....
- dl 2.450 = hl .....
- g 64.500 = hg .....
- T 0,04 = kg .....
- mm 729 = dm .....
- km 2,1 = cm .....
- hg 0,45 = dag .....
- mm 7.000 = m .....

### Risolvi il seguente problema

Una merce costa euro 60 il pezzo. Se si ottiene uno sconto del 20%, quanto si spende per acquistarne 240 unità?

Se si rivende tale merce a un prezzo che permette di ottenere un guadagno del 30% del prezzo scontato, quanto incassa complessivamente il commerciante dalla vendita?

### Effettua l'arrotondamento dei numeri seguenti secondo le modalità indicate

- 120,6742 (ai centesimi)
- 36.890 (alle migliaia)
- 68.950 (alle decine di migliaia)
- 544,357 (ai decimi)

### Riduci i seguenti numeri decimali in frazione

- 7,5
- 16,84
- 0,007
- 0,21

## Soluzioni degli esercizi proposti nel test d'ingresso

### Scelta multipla

1.a; 2.b; 3.c; 4.b; 5.a

### Vero o falso

1.F; 2.V; 3.V; 4.F; 5.V; 6.V

### Equivalenze

- 116
- 2,45
- 645
- 40
- 7,29
- 210.000
- 4,5
- 7

### Problema

Euro 11.520; euro 14.976

### Arrotondamento

- 120,67
- 37.000
- 70.000
- 544,4

### Riduci in frazione

- $\frac{75}{10}$
- $\frac{1684}{100}$
- $\frac{7}{1000}$
- $\frac{21}{100}$