

COGNITIVE REFLECTION TEST MODIFICATO

DOMANDA 1

Un libro e un segnalibro costano insieme €2,20. Il libro costa €2,00 in più del segnalibro.

Quanto costa il segnalibro? ____ centesimi

Risposta corretta: 10 centesimi

Risposta intuitiva (errata): 20 centesimi

DOMANDA 2

Se 3 stampanti impiegano 3 minuti per stampare 3 documenti, quanto tempo impiegherebbero 50 stampanti per stampare 50 documenti? ____ minuti

Risposta corretta: 3 minuti

Risposta intuitiva (errata): 50 minuti

DOMANDA 3

In un'azienda, il numero di file archiviati in un server raddoppia ogni settimana. Se ci vogliono 24 settimane perché il server raggiunga la sua capacità massima, quante settimane ci vorranno perché il server sia riempito a metà? ____ settimane

Risposta corretta: 23 settimane

Risposta intuitiva (errata): 12 settimane

DOMANDA 4

Se Marco può dipingere una staccionata in 6 giorni, e Laura può dipingere la stessa staccionata in 12 giorni, quanto tempo impiegherebbero a dipingerla lavorando insieme? ____ giorni

Risposta corretta: 4 giorni

Risposta intuitiva (errata): 9 giorni

DOMANDA 5

Sofia ha ricevuto sia il 12° voto più alto che il 12° voto più basso nella classe. Quanti studenti ci sono nella classe? ____ studenti

Risposta corretta: 23 studenti

Risposta intuitiva (errata): 24 studenti

DOMANDA 6

Un uomo compra un'auto d'epoca per €5.000, la rivende per €6.000, la ricompra per €7.000 e la rivende definitivamente per €8.000. Quanto ha guadagnato in totale? ____ euro

Risposta corretta: €2.000

Risposta intuitiva (errata): €1.000

DOMANDA 7

Elena ha investito €10.000 in azioni all'inizio di gennaio. Dopo tre mesi, il valore delle sue azioni era sceso del 40%. Fortunatamente, nei tre mesi successivi, le azioni sono aumentate del 50%.

A questo punto, Elena:

- a. ha pareggiato i conti**
- b. è in guadagno rispetto all'inizio**
- c. è in perdita**

Risposta corretta: c (è in perdita, valore finale €9.000)

Risposta intuitiva (errata): b (è in guadagno)