UNIVERSITÀ DI TRENTO | CIMeC Center for Mind/Brain Sciences

PERCENTUALI

Nelle schede seguenti ci saranno delle domande e, per poter rispondere, dovrai calcolare delle percentuali. Scegli l'opzione per te corretta e scopri, nella scheda successiva, la risposta giusta.

Ti consiglio di aiutarti con carta, penna e (se vuoi) calcolatrice!

Vai avanti per iniziare!

Se un paio di scarpe costa 100€ e ha lo sconto del 30%, quanto lo pagherai?

A. 

B. 

C. 

SOLUZIONE

C

$$\frac{30 \text{ x } 100€}{100} = 30€ \longrightarrow 100€ - 30€ = 70€$$

Entri in un negozio e la sciarpa che tanto desideravi, che costava 30€, ha uno sconto del 10%.
Quanto la pagherai?

A. 

B. 

C. 

SOLUZIONE

B

$$\frac{10 \text{ x } 30€}{100} = 3€ \quad \longrightarrow \quad 30€ - 3€ = 27€$$

Sei entrato al supermercato e il latte che costa 2€ è in offerta a 1,20€.
Di quanto è stato scontato?

A. 

B. 

C. 

SOLUZIONE

B

$$\frac{1{,}20\ €}{2{,}00\ €}\ \text{x}\ 100 = 60\% \quad \longrightarrow \quad 100\% - 60\% = 40\%$$

Se a gennaio hai 20’000€ in banca e a dicembre hai il 100% in più, quanto denaro hai in banca?

A. 

B. 

C. 

SOLUZIONE

C

$$\frac{20'000€ \text{ x } 100}{100} = 20'000€ \longrightarrow 20'000€ + 20'000€ = 40'000€$$

Oggi l'iva è al 20% e un chilo di farina costa 1,20€. Se l'iva aumenta al 30%, quanto pagherai lo stesso chilo di farina?

A. 

B. 

C. 

SOLUZIONE

A

$$\frac{1{,}20€}{100 + 20/100} = 1{,}00€ \quad \longrightarrow \quad 1{,}20€ + \frac{100 + 30}{100} = 1{,}30€$$

Se un grattacielo è alto 70 metri e quello vicino è il 30% più alto, quanto è alto quest'ultimo?

A. 

B. 

C. 

SOLUZIONE

C

$$70m \text{ x } \frac{30}{100} = 21m \quad \longrightarrow \quad 70m + 21m = 91m$$

Vuoi comprare una maglietta. Ne trovi una a 20€ e una a 45€.
A quest'ultima va applicato uno sconto del 60%.
Quale maglietta costa meno?

A.



B.



SOLUZIONE

B

$$45€ \text{ x } \frac{60}{100} = 27€ \longrightarrow 45€ - 27€ = 18€ < 20€$$

Se prendi 1’000€ al mese e il tuo capo ti dà un aumento del 16%, a quanto ammonterà il tuo stipendio mensile?

A. 

B. 

C. 

SOLUZIONE

C

$$1'000€ \text{ x } \frac{16}{100} = 160€ \quad \longrightarrow \quad 1'000€ + 160€ = 1'160€$$

A quante domande hai risposto correttamente?