

Scheda di lavoro

Per approfondire Sconti su sconti

«Il supermercato dove faccio spese ha molti prodotti in offerta “Prendi due, paghi uno”. In più, alla cassa, viene dato un buono pari al 20% dell’importo pagato, da utilizzare in una spesa successiva. Se compero soltanto prodotti in offerta, è come se avessi lo sconto del 70%.»
È giusto questo ragionamento?

1. Prendi due, paghi uno

Che percentuale di sconto hai per prodotti in offerta «Prendi due, paghi uno»?

.....

2. Sommiamo le percentuali?

È possibile sommare la percentuale di sconto relativa al «Prendi due, paghi uno» con quella del buono fornito alla cassa?

.....

Spiega perché.

.....

.....

.....

Qual è allora la percentuale totale di sconto?

.....

3. Un problema analogo

In una fabbrica il 10% dei prodotti non supera il controllo di qualità e viene scartato.

Inoltre, nel trasporto il 10% della merce viene deteriorata.

La percentuale dei prodotti che non viene messa in vendita è il 20%?

.....