



I flaconi di shampoo

Lo shampoo che utilizzate usualmente si trova in due formati e i due corrispondenti flaconi hanno proprio la stessa forma. Avete in casa tre flaconi, uno grande e due piccoli: i due piccoli sono ancora pieni, mentre quello grande è quasi vuoto, c'è proprio solo un fondo.

Vorreste travasare i due piccoli in quello grande, ma vi seccherebbe scoprire a metà travaso di doverlo interrompere perché il contenuto dei due flaconi piccoli non ci sta in quello grande.

Fra l'altro, l'ultima volta che avete fatto il bagno è successo un "incidente" e dal flacone grande si è staccata l'etichetta, quindi non potete neanche controllare quanti ml di shampoo contiene. Potete solo misurare le altezze dei due flaconi e avete così verificato che il flacone piccolo è alto 18 cm e quello grande 24 cm.

Potete concludere che il contenuto dei due flaconi piccoli ci sta nel flacone grande?

Se sapete che il flacone piccolo costa 1,60 euro e quello grande 2,30 euro, quale dei due vi conviene acquistare la prossima volta che vi occorre lo shampoo?