

Se stiamo...insieme

In un pomeriggio il signor Q accompagna una comitiva di 20 persone in un bar. Tre dei turisti non prendono nulla e gli altri almeno una di queste consumazioni: caffè, tramezzino, gelato. Il barista è un po' confuso e in difficoltà a fare il conto. Il signor Q lo aiuta sapendo che:

1. 1 persona ha preso un caffè, un tramezzino, un gelato
2. 3 hanno preso solo il caffè, ma il barista ricorda di aver preparato 8 caffè
3. nessuno ha bevuto 2 caffè
4. 2 persone hanno preso solo il gelato
5. 4 persone hanno preso solo il tramezzino
6. 13 persone non hanno preso il gelato
7. 4 persone hanno preso almeno un tramezzino e gelato

Sapendo che il gelato costa 3 euro, il caffè 1 euro e il tramezzino 4 euro, quale sarà il conto finale?

