



# SOLUZIONE DELL'ENIGMA

## Enigma di Religione



### QUESITO

*Nel Vangelo di Luca tu devi cercare, laddove Gesù un'operazione vuol fare: se da ogni uomo un pezzo è avanzato e spezzare gli interi è mal giudicato, una cesta diversa s'avrà di sicuro, diversa di un poco, il minimo puro. Ti chiedo enigmista, riflettici bene: la cesta diversa, quanti pezzi contiene?*

SOLUZIONE →

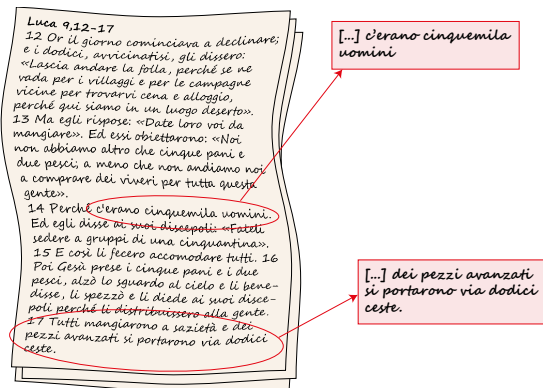
413

### Spiegazione dell'Enigma

L'Enigma si riferisce evidentemente alla "operazione" di moltiplicazione dei pani e dei pesci come descritto nel Vangelo di Luca (Luca 9,12-17).

A fianco sono evidenziati i due passaggi utili alla risoluzione:

- [...] c'erano 5000 uomini.
- [...] dei pezzi avanzati si portarono via dodici ceste.



Confrontando il versetto 14 e il testo dell'Enigma "se da ogni uomo un pezzo è avanzato", si può concludere che i "pezzi" avanzati siano 5000. Il versetto 17 descrive la suddivisione degli avanzi in dodici ceste, ma 12 non è un divisore esatto di 5000: questo implica che, non potendo spezzare i pani, né frazionare i pesci ("spezzare gli interi è mal giudicato"), è necessario che almeno una cesta sia diversa dalle altre ("una cesta diversa s'avrà di sicuro"). Si richiede inoltre che la differenza tra la cesta diversa e le altre sia resa minima ("diversa di un poco, il minimo puro").

### Soluzione

Risulta che  $5000:12 = 416$  con resto 8. La soluzione più ovvia sarebbe quella di riempire inizialmente le prime 11 ceste con 416 pezzi e l'ultima con  $416 + 8 = 424$  (la differenza fra questa cesta e le altre sarebbe quindi di 8). Si può però ridurre il divario considerando un ultimo contenitore "più leggero" degli altri: colmando le prime 11 ceste di 417 pezzi ne avanzano infatti 413, da mettere nella dodicesima. Con questa configurazione la differenza scende a 4, per cui la soluzione è 413 ("la cesta diversa, quanti pezzi contiene?").