

CALCOLO VELOCE E PROPRIETÀ DELLE OPERAZIONI

- Esegui le seguenti operazioni sul quaderno utilizzando la proprietà distributiva. Poi aiuta Talete a risolvere il problema.

$$\begin{array}{lll} 120 \times 12 = & 87 \times 23 = & 56 \times 37 = \\ 246 : 2 = & 550 : 5 = & 963 : 3 = \end{array}$$

Talete per giorni studiò le strade della città. "Come avrebbe potuto spostare tutto e velocemente?" pensava tra sé.

C'erano davvero tante cose da calcolare.

- Gli animali: 130 gatti sacri alla dea Bastet
72 ibis della regina
85 scarabei usati nelle cerimonie religiose

Quale proprietà utilizzò secondo te?

- ☐ Proprietà commutativa. ☐ Proprietà associativa.

Procedi nei calcoli:

.....

- Bisognava trasportare tutti gli schiavi. In totale erano 862 ma, di questi, 252 sarebbero andati altrove per costruire una nuova piramide.

Quale operazione avrebbe dovuto eseguire Talete?

- ☐ Sottrazione. ☐ Divisione.

Talete decise di utilizzare la proprietà invariantiva per semplificare i calcoli. Tu come procederesti?

.....

.....

Se ogni carro può trasportare solo 5 schiavi, quanti carri dovrà utilizzare Talete?

.....

SAPER ESEGUIRE CALCOLI VELOCI UTILIZZANDO LE PROPRIETÀ DELLE OPERAZIONI.