

Nome ..... Classe ..... Data .....

**LA MOLTIPLICAZIONE EGIZIA**

- Eseguiamo insieme  $125 \times 12$ , come facevano gli Egizi.

a sinistra  
si inserisce  
il fattore  
maggiore

125	1
250	2
500	4
1000	8

a destra si  
inserisce il  
numero 1

- Raddoppia sempre il numero che appare in ogni casella e trascrivilo nella casella sottostante.
- Fermati quando nella colonna di destra compaiono i numeri che, se sommati, danno il secondo fattore ( $8 + 4 = 12$ ).
- Considera nella colonna di sinistra, i numeri che sono sulla stessa riga (500 e 1000) e sommalì ( $500 + 1000 = 1500$ ).
- Il risultato così ottenuto è anche il prodotto della moltiplicazione di partenza ( $125 \times 12 = 1500$ ).

- Lavora in coppia con un compagno. Osserva con attenzione: perché sono stati addizionati 500 e 1000? Perché il calcolo è esatto? Rispondi sul quaderno.

- Con la stessa tecnica esegui sul tuo quaderno le seguenti moltiplicazioni:

$$152 \times 23$$

$$353 \times 17$$

$$217 \times 9$$

$$128 \times 32$$

ESEGUIRE MOLTIPLICAZIONI UTILIZZANDO TECNICHE DI CALCOLO DIVERSE.