

## ESERCIZI E PROBLEMI

A. Applica la proprietà invariantiva dividendo come indicato. Scrivi i passaggi e calcola tutto in riga.

Es.  $4875:15=(4875:5):(15:5)=975:3=325$

dividi con 5

$5 \cdot 130:18=(\quad :3):(\quad :3)=\quad : \quad = \quad$

$11 \cdot 392:16=(\quad :4):(\quad :4)=\quad : \quad = \quad$

$10 \cdot 950:30=(\quad :5):(\quad :5)=\quad : \quad = \quad$

$12 \cdot 312:18=(\quad :2):(\quad :2)=\quad : \quad = \quad$

$14 \cdot 805:21=(\quad :3):(\quad :3)=\quad : \quad = \quad$

$9 \cdot 792:12=(\quad :4):(\quad :4)=\quad : \quad = \quad$

$26 \cdot 964:42=(\quad :6):(\quad :6)=\quad : \quad = \quad$

$7 \cdot 840:35=(\quad :7):(\quad :7)=\quad : \quad = \quad$

$12 \cdot 726:21=(\quad :3):(\quad :3)=\quad : \quad = \quad$

$6 \cdot 900:20=(\quad :5):(\quad :5)=\quad : \quad = \quad$

B. Risolvi sul quaderno con il metodo della verbalizzazione.

*In edicola si vende un modellino di astronave a fascicoli.*

*In tutto sono 55 fascicoli, ognuno dei quali costa 4 €.*

*Ho già comprato 32 fascicoli; **quanto ho speso?***

**Quanto devo spendere ancora per averli tutti?**

C. Ricomponi in riga ed esegui in colonna.

$7da \ 5h \ 2u \times \ 32da = \quad \quad \quad X \quad \quad \quad = \quad \quad \quad$

$4u \ 9da \ 6h \times \ 14da = \quad \quad \quad X \quad \quad \quad = \quad \quad \quad$

$3h \ 2da \ 5u \times \ 1da \ 2h \ 1u = \quad \quad \quad X \quad \quad \quad = \quad \quad \quad$

D. Calcola in colonna.

$13 \cdot 042 - 2 \cdot 861 = \quad \quad \quad$

$23 \cdot 594 - 14 \cdot 382 = \quad \quad \quad$

$30 \cdot 478 - 21 \cdot 076 = \quad \quad \quad$

E. Calcola sul quaderno la frazione dei seguenti numeri.

$\frac{3}{4}$  di  $26 \cdot 032$

$\frac{2}{7}$  di  $4 \cdot 571$

$\frac{4}{9}$  di  $4 \cdot 572$