

Spostamento virgola e operazioni

amento della virgola: moltiplicare/dividere per 10/100

$$3,456 \quad \times 10 \rightarrow 34,56 \quad \div 10 \rightarrow 0,3456$$

Scheda 9 — Spostamento della virgola e operazioni complesse

Nome: _____ Data: _____

Guarda la figura che mostra spostamenti della virgola.

1) Moltiplica: $3,456 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$; $3,456 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) Dividi: $12,34 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$; $12,34 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

3) Calcola: $123,45 - 23,456 = \underline{\hspace{2cm}}$ (allinea le virgole)

4) Problema: Se una distanza è 0,037 km, quanti metri sono?

(Figura: esempio spostamento virgola)

Soluzioni — Spostamento virgola e operazioni

Soluzioni Scheda 9

1) $3,456 \times 100 = 345,6$; $3,456 \times 0,1 = 0,3456$

2) $12,34 \div 10 = 1,234$; $12,34 \div 100 = 0,1234$

3) $123,45 - 23,456 = 99,994$

4) $0,037 \text{ km} = 37 \text{ metri}$ ($0,037 \times 1000 = 37 \text{ m}$)