

RIPASSO ESTIVO MATEMATICA

Quarta Elementare — Esercizi con soluzioni

Nome: _____

Classe: _____ 4^a

Questo quaderno comprende:

- 1 Numeri fino a 999 999 — confronto e ordinamento
- 2 Moltiplicazioni e divisioni con 2 cifre
- 3 Frazioni — concetto e calcolo
- 4 Misure: lunghezza, peso, capacità

Le soluzioni si trovano nell'ultima sezione del quaderno. Scaricato da fabrizioaltieri.it — uso libero per insegnanti, genitori e studenti.

NUMERI E CALCOLO

Esercizio 1 — Ordina dal minore al maggiore.

a) 34 560 | 34 065 | 34 506 | 34 650

_____ < _____ < _____ < _____

b) 215 430 | 251 034 | 215 043 | 251 403

_____ < _____ < _____ < _____

Esercizio 2 — Moltiplicazioni con 2 cifre.

a) $347 \times 24 =$	b) $509 \times 36 =$	c) $862 \times 15 =$
d) $473 \times 42 =$	e) $608 \times 27 =$	f) $154 \times 63 =$

FRAZIONI E MISURE

Esercizio 3 — Frazioni. Calcola la frazione del numero.

a) $\frac{1}{3}$ di 270 = _____	b) $\frac{3}{4}$ di 480 = _____
c) $\frac{2}{5}$ di 350 = _____	d) $\frac{5}{6}$ di 420 = _____
e) $\frac{7}{8}$ di 640 = _____	f) $\frac{4}{9}$ di 810 = _____

Esercizio 4 — Conversione di misure. Completa.

Misura	Equivalenza
3 km e 500 m	= _____ m
4 500 m	= _____ km e _____ m
2 kg e 750 g	= _____ g
5 250 g	= _____ kg e _____ g
3 l e 250 ml	= _____ ml
7 500 ml	= _____ l e _____ ml

PROBLEMI

Problema 1

Una fabbrica produce 348 scatole al giorno. Quante scatole produce in 24 giorni lavorativi?

Svolgimento:

Problema 2

Un negozio ha 1 260 caramelle. Le confeziona in sacchetti da 36 caramelle ciascuno. Quanti sacchetti riesce a fare? Ne avanzano?

Svolgimento:

Problema 3

Matteo ha una corda lunga 7 m e 20 cm. Ne usa $\frac{3}{4}$ per legare i pacchi. Quanti centimetri di corda usa? Quanti gliene rimangono?

Svolgimento:

SOLUZIONI

Esercizio 1 — Ordinamento

- a) 34 065 < 34 506 < 34 560 < 34 650
b) 215 043 < 215 430 < 251 034 < 251 403

Esercizio 2 — Moltiplicazioni

- a) 8 328 | b) 18 324 | c) 12 930 | d) 19 866 | e) 16 416 | f) 9 702

Esercizio 3 — Frazioni

- a) 90 | b) 360 | c) 140 | d) 350 | e) 560 | f) 360

Esercizio 4 — Misure

- 3 km 500 m = 3 500 m | 4 500 m = 4 km 500 m
2 kg 750 g = 2 750 g | 5 250 g = 5 kg 250 g
3 l 250 ml = 3 250 ml | 7 500 ml = 7 l 500 ml

Problemi

- P1: $348 \times 24 = 8\,352$ scatole
P2: $1\,260 : 36 = 35$ sacchetti, resto 0
P3: $720 \text{ cm} \times \frac{3}{4} = 540 \text{ cm}$ usati; $720 - 540 = 180 \text{ cm}$ rimasti