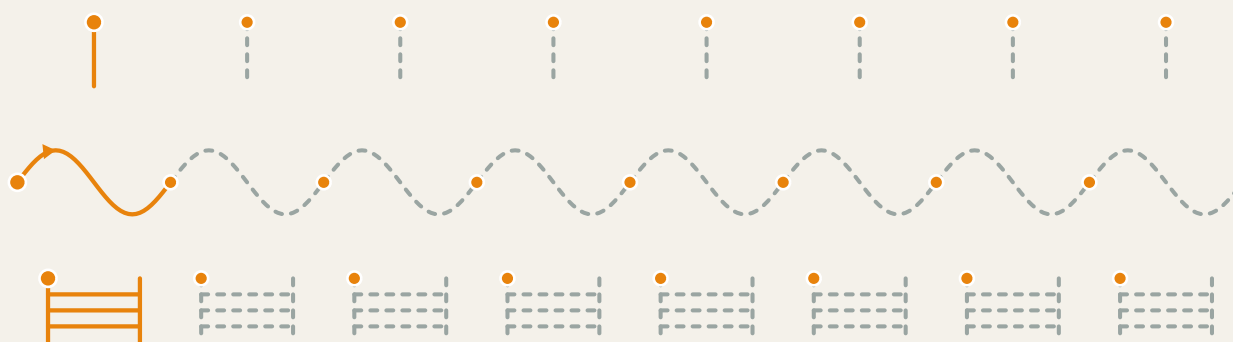


Matematica classe quarta

18 schede di esercizi da stampare, con le soluzioni

Scuola primaria • classe quarta • 9-10 anni



Fabrizio Altieri

ingegnere, insegnante e scrittore per ragazzi

fabrizioaltieri.it

Libero per uso didattico e familiare — vietata la ripubblicazione online

Come sono fatte queste schede

Diciotto schede che coprono il programma di matematica della classe quarta, dai numeri oltre il migliaio alle aree. Ogni scheda sta in una pagina sola e si può stampare singolarmente. Le soluzioni di tutti gli esercizi sono nelle ultime quattro pagine.

Le operazioni si eseguono sui quadretti

Tutte le operazioni in colonna sono già incolonnate su una griglia a quadretti da 5 mm, la stessa del quaderno. È il punto in cui si perdono più punti in quarta: non per errori di calcolo, ma per cifre incolonnate male. Se il bambino sbaglia, guarda prima l'incolonnamento e poi il calcolo.

I problemi hanno lo spazio per i dati

Ogni problema ha un'area per i dati e le operazioni e una riga separata per la risposta. Chiedere la risposta scritta per esteso, e non solo il numero, è l'unico modo per accorgersi se il bambino ha capito la domanda o ha solo eseguito un calcolo.

Si può saltare l'ordine

Le schede seguono la progressione tipica dell'anno, ma sono indipendenti: se ti serve solo la scheda sulle equivalenze o solo quella sulle aree, stampa quella.

Come stampare

A4 con la scala al 100%, senza adattamento alla pagina. Se riduci la scala, i quadretti diventano più piccoli di 5 mm e le cifre non ci stanno più.

I numeri oltre il migliaio

Nome _____

Data _____

Scrivi in cifre, scomponi e confronta.

Scrivi in cifre

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Quarantaduemilatrecento | 2. Centomilasei |
| 3. Settantacinquemiladodici | 4. Novantanovemilanovecento |
| 5. Duecentomilaquaranta | 6. Trentottomilasette |

Scomponi in unita', decine, centinaia, migliaia

7. 34.582 =
8. 7.069 =
9. 120.405 =
10. 89.310 =

Metti il segno >, < oppure =

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 11. 45.320 45.032 | 12. 8.999 9.001 |
| 13. 120.000 12.000 | 14. 76.410 76.410 |
| 15. 305.007 305.070 | 16. 60.100 60.010 |

Scrivi il precedente e il successivo

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 17. < 9.999 < | 18. < 40.000 < |
| 19. < 100.000 < | 20. < 65.809 < |

Ordina dal minore al maggiore

34.210 • 3.421 • 43.120 • 34.021 • 40.312

.....

.....

Addizioni in colonna

Nome _____

Data _____

Esegui sui quadretti e ricordati dei riporti o dei prestiti.

	9	3	9	4	5
+	3	8	6	8	1

	1	4	4	2	8
+	2	5	8	8	5

	9	8	5	9	3
+	4	3	9	7	2

	2	7	6	7	9
+	5	1	1	0	

	4	1	8	3	9
+	3	5	9	1	1

	3	6	9	6	4
+	4	3	5	3	3

	1	4	3	7	3
+	3	3	7	9	5

	2	7	7	0	2
+	4	2	2	1	7

	2	1	1	6	3
+	3	5	8	4	5

	5	7	0	7	3
+	7	0	2	0	

	9	9	2	5	1
+	3	0	4	0	6

	6	9	8	7	2
+	2	8	1	7	1

Completa con il numero mancante

1. $839 + \dots = 948$

2. $334 + \dots = 468$

3. $539 + \dots = 723$

4. $321 + \dots = 467$

Sottrazioni in colonna

Nome _____

Data _____

Esegui sui quadretti e ricordati dei riporti o dei prestiti.

	9	4	1	4	4
-	4	0	8	6	0

	2	6	5	2	1
-	1	6	8	2	9

	8	3	7	4	6
-	1	6	1	3	4

	2	5	1	3	6
-	6	0	6	5	

	4	1	0	5	7
-	3	8	2	2	8

	9	2	4	6	3
-	5	9	8	5	5

	1	2	2	8	8
-	6	3	8	3	

	4	6	4	5	0
-	4	6	1	2	3

	6	8	2	1	6
-	4	6	8	5	3

	5	5	1	1	1
-	1	4	4	2	9

	6	9	0	0	5
-	5	9	5	7	4

	5	6	5	3	6
-	1	1	5	8	8

Completa con il numero mancante

1. $418 - \dots = 233$

2. $966 - \dots = 794$

3. $622 - \dots = 483$

4. $694 - \dots = 560$

Moltiplicazioni in colonna

Nome _____

Data _____

Tre cifre per due cifre. Attenzione allo spostamento del secondo prodotto.

		9	0	4
		×	6	7

		8	6	8
		×	3	2

		8	4	1
		×	3	8

		9	3	4
		×	8	5

		2	5	6
		×	8	6

		7	3	0
		×	5	6

		3	2	3
		×	2	7

		1	4	7
		×	4	0

		5	0	5
		×	9	2

		7	0	9
		×	8	2

		7	7	1
		×	8	9

		1	8	1
		×	2	6

Moltiplica a mente per 10, 100 e 1000

1. $93 \times 10 =$

2. $20 \times 1000 =$

3. $69 \times 1000 =$

4. $37 \times 100 =$

5. $70 \times 100 =$

6. $93 \times 100 =$

Divisioni con una cifra al divisore

Nome _____ Data _____

Esegui e indica il resto quando c'è.

6	6	8	0	7		

2	6	4	6	9		

1	5	6	6	3		

2	7	7	4	3		

7	8	8	2			

3	1	1	5	4		

2	7	6	6	4		

3	0	1	3	8		

2	3	6	5	3		

1	8	0	0	8		

2	7	3	3	4		

1	6	2	6	7		

Dividi a mente per 10, 100 e 1000

1. $60000 : 1000 =$ _____
2. $7200 : 100 =$ _____
3. $25000 : 100 =$ _____
4. $25000 : 1000 =$ _____
5. $36000 : 100 =$ _____
6. $60000 : 1000 =$ _____

Divisioni con due cifre al divisore

Nome _____ Data _____

Il passaggio piu' difficile dell'anno: prova a stimare quante volte ci sta.

3	0	4	1		3	0	

3	7	3	6		3	4	

4	2	1	9		3	9	

9	2	1		3	1	

1	6	2	0		3	9	

2	1	5	1		1	7	

3	2	7	8		3	5	

5	0	7	9		3	2	

2	1	5	7		2	5	

2	6	5	8		1	6	

9	8	1		2	6	

4	8	9	7		3	3	

Una scuola compra 1.248 quaderni e li distribuisce in parti uguali a 24 classi. Quanti quaderni riceve ogni classe?

Dati e operazioni

Risposta

Le frazioni

Nome _____

Data _____

Riconosci, confronta e calcola la frazione di un numero.

Calcola la frazione del numero

1. $\frac{3}{4}$ di 84 =
2. $\frac{2}{5}$ di 120 =
3. $\frac{7}{10}$ di 90 =
4. $\frac{5}{8}$ di 96 =
5. $\frac{4}{9}$ di 63 =
6. $\frac{3}{7}$ di 140 =
7. $\frac{5}{6}$ di 72 =
8. $\frac{2}{3}$ di 111 =

Metti il segno >, < oppure =

1. $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$
2. $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
3. $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{2}$
4. $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{10}$
5. $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$
6. $\frac{9}{12}$ $\frac{3}{4}$

Scrivi se la frazione e' propria, impropria o apparente

1. $\frac{3}{5}$
2. $\frac{7}{4}$
3. $\frac{8}{8}$
4. $\frac{2}{9}$
5. $\frac{12}{6}$
6. $\frac{5}{3}$

Una classe di 24 alunni va in gita. I $\frac{3}{8}$ degli alunni portano il pranzo al sacco, gli altri mangiano in mensa. Quanti alunni mangiano in mensa?

Dati e operazioni

Risposta

I numeri decimali

Nome _____

Data _____

Frazioni decimali, valore posizionale e operazioni.

Trasforma la frazione decimale in numero decimale

1. $\frac{7}{10} =$ 2. $\frac{35}{100} =$ 3. $\frac{128}{100} =$
 4. $\frac{9}{1000} =$ 5. $\frac{450}{100} =$ 6. $\frac{6}{10} =$

Scrivi il valore della cifra sottolineata

7. in 4,32 la cifra 2 vale 8. in 12,7 la cifra 7 vale
 9. in 0,059 la cifra 9 vale 10. in 230,4 la cifra 4 vale
 11. in 8,16 la cifra 6 vale 12. in 75,03 la cifra 3 vale

Esegui in colonna: incolonna la virgola sotto la virgola

			3	4	,	5
		+	1	2	,	7
						8

				1	0	0
			-	4	5	,
						6

			7	,	2	5
			+	3	,	9

				6	,	4
			+	2	,	8
						5

					5	0
			-	1	3	,
						7

			9	,	0	6
			+	4	,	2

Le equivalenze

Nome _____ Data _____

Lunghezza, massa e capacita'. Ricorda: si moltiplica o si divide per 10.

Lunghezza

- | | | |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 1. 4 m = cm | 2. 250 cm = m | 3. 3,5 km = m |
| 4. 78 mm = cm | 5. 0,4 m = mm | 6. 1.200 m = km |

Massa

- | | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. 5 kg = g | 2. 3.400 g = kg | 3. 2,5 hg = g |
| 4. 700 mg = g | 5. 12 kg = hg | 6. 0,8 kg = g |

Capacita'

- | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. 6 l = cl | 2. 2.500 ml = l | 3. 0,3 l = ml |
| 4. 45 dl = l | 5. 8 hl = l | 6. 1,2 l = dl |

Un camion trasporta 25 casse da 48 kg ciascuna. Qual e' il peso totale del carico espresso in quintali?

Dati e operazioni

Risposta

Peso lordo, netto e tara — Spesa, ricavo e guadagno

Nome _____ Data _____

Due formule da ricordare, sei problemi per applicarle.

$\text{peso lordo} = \text{peso netto} + \text{tara}$ • $\text{peso netto} = \text{peso lordo} - \text{tara}$ • $\text{tara} = \text{peso lordo} - \text{peso netto}$
 $\text{guadagno} = \text{ricavo} - \text{spesa}$ • $\text{ricavo} = \text{spesa} + \text{guadagno}$ • $\text{spesa} = \text{ricavo} - \text{guadagno}$

Una cassetta di mele pesa 18 kg. La cassetta vuota pesa 1,4 kg. Qual e' il peso netto delle mele?

Dati e operazioni

Risposta _____

Un negoziante compra 40 magliette spendendo 320 euro e le rivende tutte a 14 euro l'una. Qual e' il suo guadagno?

Dati e operazioni

Risposta _____

Un vasetto di miele pieno pesa 780 g. Il miele contenuto pesa 650 g. Quanto pesa il vasetto vuoto?

Dati e operazioni

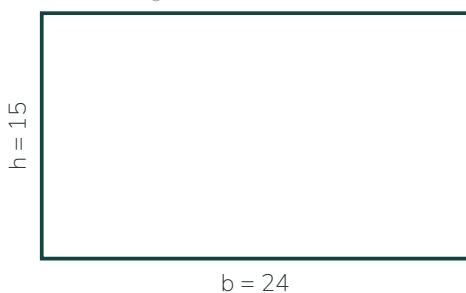
Risposta _____

Il perimetro

Nome _____ Data _____

Il perimetro e' la somma di tutti i lati. Le misure sono in centimetri.

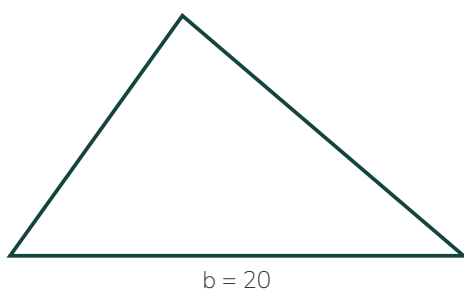
A — rettangolo



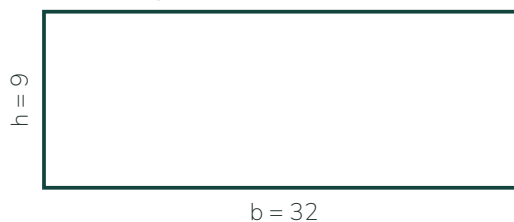
B — quadrato



C — triangolo isoscele (lati obliqui 13 e 13)



D — rettangolo



Scrivi il perimetro di ogni figura

1. Figura A =
2. Figura B =
3. Figura C =
4. Figura D =

Un giardino rettangolare misura 35 m di lunghezza e 18 m di larghezza. Quanti metri di rete servono per recintarlo tutto?

Dati e operazioni

Risposta

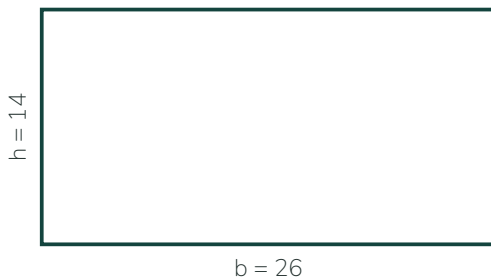
L'area

Nome _____ Data _____

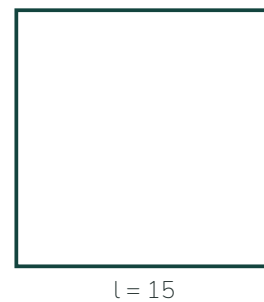
Calcola l'area delle figure. Le misure sono in centimetri.

rettangolo $A = b \times h$ quadrato $A = l \times l$ triangolo $A = (b \times h) : 2$

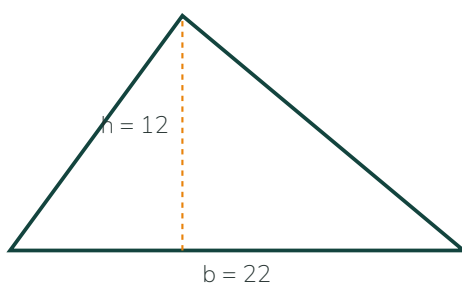
A — rettangolo



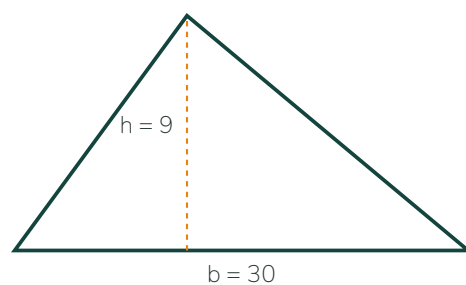
B — quadrato



C — triangolo



D — triangolo



Scrivi l'area di ogni figura

1. Area A = _____
2. Area B = _____
3. Area C = _____
4. Area D = _____

Una stanza rettangolare misura 5 m per 4 m. Si vuole coprire il pavimento con piastrelle quadrate da 1 metro di lato. Quante piastrelle servono?

Dati e operazioni

Risposta

Problemi a una domanda

Nome _____

Data _____

Leggi due volte prima di scrivere le operazioni.

In una biblioteca ci sono 3.480 libri. Ne vengono prestati 1.256 e ne arrivano 890 nuovi. Quanti libri ci sono adesso in biblioteca?

Dati e operazioni

Risposta

Un treno parte con 348 passeggeri. Alla prima fermata scendono 96 persone e ne salgono 127. Quanti passeggeri ci sono dopo la fermata?

Dati e operazioni

Risposta

Una pasticceria prepara 24 vassoi con 36 pasticcini ciascuno. Quanti pasticcini prepara in tutto?

Dati e operazioni

Risposta

Un negozio ha incassato 4.560 euro in 12 giorni, guadagnando la stessa cifra ogni giorno. Quanto ha incassato al giorno?

Dati e operazioni

Risposta

Problemi a due domande

Nome _____ Data _____

Trova prima il dato nascosto, poi rispondi alla domanda finale.

Marco compra 3 quaderni da 2,50 euro e 4 penne da 1,20 euro. Paga con una banconota da 20 euro. Quanto spende e quanto riceve di resto?

Dati e operazioni

Risposta

In una scuola ci sono 18 classi da 22 alunni. Il 25% degli alunni usa lo scuolabus. Quanti alunni ci sono in tutto e quanti usano lo scuolabus?

Dati e operazioni

Risposta

Un ciclista percorre 45 km al mattino e il doppio nel pomeriggio. Quanti chilometri percorre nel pomeriggio e quanti in tutta la giornata?

Dati e operazioni

Risposta

Problemi con le misure

Nome _____

Data _____

Attenzione alle unita': prima di calcolare, rendile uguali.

Una bottiglia contiene 1,5 litri di succo. Quanti bicchieri da 25 cl si possono riempire?

Dati e operazioni

Risposta

Un rotolo di stoffa e' lungo 24 m. Se ne tagliano 8 pezzi da 180 cm ciascuno. Quanti metri di stoffa rimangono?

Dati e operazioni

Risposta

Un sacco di farina pesa 25 kg. Se ne usano 4 confezioni da 750 g al giorno. Per quanti giorni basta il sacco?

Dati e operazioni

Risposta

Verifica finale — parte 1

Nome _____

Data _____

Calcolo scritto e calcolo mentale.

	6	5	0	5	3
+	2	1	0	2	4

	4	3	7	1	2
+	1	6	2	5	3

	4	2	5	1	5
-	3	0	8	9	8

	7	0	8	7	7
-	1	3	9	8	0

		3	7	9
		×	1	7

		6	6	6
		×	3	6

3	0	8	0	2	2

2	0	2	1	4	1

Calcolo mentale

1. $350 + 250 =$
2. $1.000 - 460 =$
3. $25 \times 4 =$
4. $180 : 6 =$
5. $12 \times 100 =$
6. $4.500 : 100 =$
7. $0,5 + 0,5 =$
8. $3/4$ di $40 =$

Verifica finale — parte 2

Nome _____ Data _____

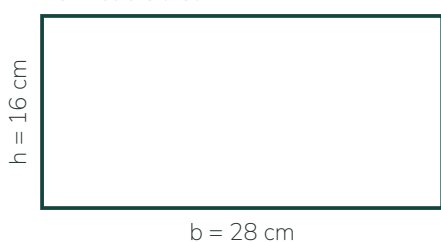
Misure, geometria e problemi.

Completa le equivalenze

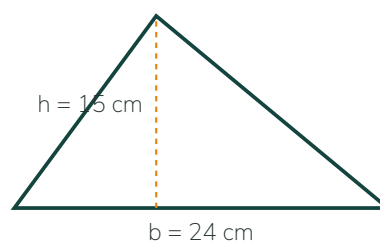
1. $7,2 \text{ m} = \dots\dots \text{ cm}$
2. $4.500 \text{ g} = \dots\dots \text{ kg}$
3. $3 \text{ l} = \dots\dots \text{ dl}$
4. $0,6 \text{ km} = \dots\dots \text{ m}$
5. $85 \text{ mm} = \dots\dots \text{ cm}$
6. $2,4 \text{ kg} = \dots\dots \text{ hg}$

Calcola

Perimetro e area



Area



Una libreria acquista 120 libri spendendo 1.440 euro e li rivende a 18 euro ciascuno. Quanto spende per ogni libro e quanto guadagna in tutto?

Dati e operazioni

Risposta

Soluzioni

1. I numeri oltre il migliaio

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. 42.300 | 2. 100.006 |
| 3. 75.012 | 4. 99.900 |
| 5. 200.040 | 6. 38.007 |
| 7. 3 dak, 4 uk, 5 h, 8 da, 2 u | 8. 7 uk, 6 da, 9 u |
| 9. 1 hk, 2 dak, 4 h, 5 u | 10. 8 dak, 9 uk, 3 h, 1 da |
| 11. > | 12. < |
| 13. > | 14. = |
| 15. < | 16. > |
| 17. 9.998 e 10.000 | 18. 39.999 e 40.001 |
| 19. 99.999 e 100.001 | 20. 65.808 e 65.810 |
| 21. $3.421 < 34.021 < 34.210 < 40.312 < 43.120$ | |

Addizioni in colonna

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| $93945 + 38681 = 132626$ | $14428 + 25885 = 40313$ | $98593 + 43972 = 142565$ |
| $27679 + 5110 = 32789$ | $41839 + 35911 = 77750$ | $36964 + 43533 = 80497$ |
| $14373 + 33795 = 48168$ | $27702 + 42217 = 69919$ | $21163 + 35845 = 57008$ |
| $57073 + 7020 = 64093$ | $99251 + 30406 = 129657$ | $69872 + 28171 = 98043$ |
| 10. 109 | 11. 134 | 12. 184 |
| 13. 146 | | |

Sottrazioni in colonna

- | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| $94144 - 40860 = 53284$ | $26521 - 16829 = 9692$ | $83746 - 16134 = 67612$ |
| $25136 - 6065 = 19071$ | $41057 - 38228 = 2829$ | $92463 - 59855 = 32608$ |
| $12288 - 6383 = 5905$ | $46450 - 46123 = 327$ | $68216 - 46853 = 21363$ |
| $55111 - 14429 = 40682$ | $69005 - 59574 = 9431$ | $56536 - 11588 = 44948$ |
| 10. 185 | 11. 172 | 12. 139 |
| 13. 134 | | |

Moltiplicazioni in colonna

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| $904 \times 67 = 60568$ | $868 \times 32 = 27776$ | $841 \times 38 = 31958$ |
| $934 \times 85 = 79390$ | $256 \times 86 = 22016$ | $730 \times 56 = 40880$ |
| $323 \times 27 = 8721$ | $147 \times 40 = 5880$ | $505 \times 92 = 46460$ |
| $709 \times 82 = 58138$ | $771 \times 89 = 68619$ | $181 \times 26 = 4706$ |
| 10. 930 | 11. 20000 | 12. 69000 |
| 13. 3700 | 14. 7000 | 15. 9300 |

Divisioni con una cifra al divisore

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| $6680 : 7 = 954$ resto 2 | $2646 : 9 = 294$ | $1566 : 3 = 522$ |
| $2774 : 3 = 924$ resto 2 | $788 : 2 = 394$ | $3115 : 4 = 778$ resto 3 |
| $2766 : 4 = 691$ resto 2 | $3013 : 8 = 376$ resto 5 | $2365 : 3 = 788$ resto 1 |
| $1800 : 8 = 225$ | $2733 : 4 = 683$ resto 1 | $1626 : 7 = 232$ resto 2 |
| 10. 60 | 11. 72 | 12. 250 |
| 13. 25 | 14. 360 | 15. 60 |

Soluzioni

Divisioni con due cifre al divisore

$$3041 : 30 = 101 \text{ resto } 11$$

$$4219 : 39 = 108 \text{ resto } 7$$

$$1620 : 39 = 41 \text{ resto } 21$$

$$3278 : 35 = 93 \text{ resto } 23$$

$$2157 : 25 = 86 \text{ resto } 7$$

$$981 : 26 = 37 \text{ resto } 19$$

$$\text{Problema: } 1.248 : 24 = 52 \text{ quaderni per classe}$$

$$3736 : 34 = 109 \text{ resto } 30$$

$$921 : 31 = 29 \text{ resto } 22$$

$$2151 : 17 = 126 \text{ resto } 9$$

$$5079 : 32 = 158 \text{ resto } 23$$

$$2658 : 16 = 166 \text{ resto } 2$$

$$4897 : 33 = 148 \text{ resto } 13$$

Le frazioni

$$1. \frac{63}{100}$$

$$3. \frac{63}{100}$$

$$5. \frac{28}{100}$$

$$7. \frac{60}{100}$$

$$\text{Confronti: } 1. > 2. < 3. = 4. > 5. < 6. =$$

$$\text{Problema: } 24 : 8 \times 3 = 9 \text{ al sacco, } 24 - 9 = 15 \text{ in mensa}$$

$$2. \frac{48}{100}$$

$$4. \frac{60}{100}$$

$$6. \frac{60}{100}$$

$$8. \frac{74}{100}$$

$$\text{Tipo: } 1. \text{ propria } 2. \text{ impropria } 3. \text{ apparente } 4. \text{ propria } 5. \text{ apparente } 6. \text{ impropria}$$

I numeri decimali

$$1. 0,7$$

$$4. 0,009$$

$$7. 2 \text{ centesimi}$$

$$10. 4 \text{ decimi}$$

$$\text{In colonna: } 34,5 + 12,78 = 47,28$$

$$2. 0,35$$

$$5. 4,5$$

$$8. 7 \text{ decimi}$$

$$11. 6 \text{ centesimi}$$

$$100 - 45,6 = 54,4$$

$$3. 1,28$$

$$6. 0,6$$

$$9. 9 \text{ millesimi}$$

$$12. 3 \text{ centesimi}$$

$$7,25 + 3,9 = 11,15$$

Equivalenze — Lunghezza

$$1. 400$$

$$4. 7,8$$

$$2. 2,5$$

$$5. 400$$

$$3. 3.500$$

$$6. 1,2$$

Equivalenze — Massa

$$1. 5.000$$

$$4. 0,7$$

$$2. 3,4$$

$$5. 120$$

$$3. 250$$

$$6. 800$$

Equivalenze — Capacita'

$$1. 600$$

$$4. 4,5$$

$$2. 2,5$$

$$5. 800$$

$$3. 300$$

$$6. 12$$

Equivalenze — problema

$$25 \times 48 = 1.200 \text{ kg} = 12 \text{ quintali}$$

Peso e compravendita

$$1. 18 - 1,4 = 16,6 \text{ kg di peso netto}$$

$$3. \text{ tara } 780 - 650 = 130 \text{ g}$$

$$2. \text{ ricavo } 40 \times 14 = 560 \text{ €; guadagno } 560 - 320 = 240 \text{ €}$$

Soluzioni

Il perimetro

A. $(24 + 15) \times 2 = 78 \text{ cm}$

C. $20 + 13 + 13 = 46 \text{ cm}$

Problema: $(35 + 18) \times 2 = 106 \text{ m di rete}$

B. $18 \times 4 = 72 \text{ cm}$

D. $(32 + 9) \times 2 = 82 \text{ cm}$

L'area

A. $26 \times 14 = 364 \text{ cm}^2$

D. $(30 \times 9) : 2 = 135 \text{ cm}^2$

B. $15 \times 15 = 225 \text{ cm}^2$

Problema: $5 \times 4 = 20 \text{ piastrelle}$

C. $(22 \times 12) : 2 = 132 \text{ cm}^2$

Problemi a una domanda

1. $3.480 - 1.256 + 890 = 3.114 \text{ libri}$

3. $24 \times 36 = 864 \text{ pasticcini}$

2. $348 - 96 + 127 = 379 \text{ passeggeri}$

4. $4.560 : 12 = 380 \text{ euro al giorno}$

Problemi a due domande

1. $3 \times 2,50 = 7,50$; $4 \times 1,20 = 4,80$; spesa $12,30 \text{ €}$; resto $20 - 12,30 = 7,70$; $396 : 4 = 99$ usano lo scuolabus

3. $45 \times 2 = 90 \text{ km nel pomeriggio}$; $45 + 90 = 135 \text{ km in tutto}$

Problemi con le misure

1. $1,5 \text{ l} = 150 \text{ cl}$; $150 : 25 = 6 \text{ bicchieri}$

3. $4 \times 750 = 3.000 \text{ g} = 3 \text{ kg al giorno}$; $25 : 3 = 8 \text{ giorni con resto di } 1 \text{ kg}$

2. $8 \times 180 = 1.440 \text{ cm} = 14,4 \text{ m}$; $24 - 14,4 = 9,6 \text{ m rimasti}$

Verifica — parte 1

$65053 + 21024 = 86077$

$42515 - 30898 = 11617$

$379 \times 17 = 6443$

$3080 : 22 = 140$

Calcolo mentale: 600, 540, 100, 30, 1.200, 45, 1, 30

$43712 + 16253 = 59965$

$70877 - 13980 = 56897$

$666 \times 36 = 23976$

$2021 : 41 = 49 \text{ resto } 12$

Verifica — parte 2

Equivalenze: 720 cm, 4,5 kg, 30 dl, 600 m, 8,5 cm, 24 hg

Triangolo: $A = (24 \times 15) : 2 = 180 \text{ cm}^2$

Rettangolo: $P = (28 + 16) \times 2 = 88 \text{ cm}$; $A = 28 \times 16 = 448 \text{ cm}^2$

Problema: $1.440 : 120 = 12 \text{ € a libro}$; ricavo $120 \times 18 = 2.160 \text{ €}$; guadagno