

Fascicolo Soluzioni — Scuola Primaria

Italiano e Matematica · Classe 3^a · Classe 4^a–5^a

■ SOLO PER INSEGNANTI

Non distribuire agli alunni

Le risposte aperte sono indicative: valuta la comprensione e la correttezza concettuale del bambino.

fabrizioaltieri.it

ITALIANO — Classe 3^a

Sezione A — Comprensione del testo

- ✓ 1. I protagonisti sono Luca e Sofia (fratello e sorella).
- ✓ 2. Trovano un riccio vicino alla siepe.
- ✓ 3. Il riccio si è arrotolato su se stesso perché i ricci dormono di giorno.
- ✓ 4. I bambini lo guardano in silenzio senza toccarlo, rispettando l'animale.

■ Accettare risposte che esprimano lo stesso concetto anche con parole diverse.

Sezione B — Nomi: genere e numero

Masch. sing.	Femm. sing.	Masch. plur.	Femm. plur.
bambino	bambina	bambini	bambine
gatto	gatta	gatti	gatte
maestro	maestra	maestri	maestre
cane	cagna	cani	cagne
dottore	dottoressa	dottori	dottoresse

Sezione C — Verbi al presente indicativo

	GIOCARE	LEGGERE	DORMIRE
io	gioco	leggo	dormo
tu	giochi	leggi	dormi
lui/lei	gioca	legge	dorme
noi	giociamo	leggiamo	dormiamo
voi	giocate	leggete	dormite
loro	giocano	leggono	dormono

Sezione D1 — Frasi riordinate

- ✓ I bambini giocano nel giardino.
- ✓ La gatta beve il latte ogni mattina.
- ✓ Marco va con la sua bicicletta rossa.

Sezione D2 — Completamento con connettivi

- ✓ sotto il divano | quando sono a scuola | perché pioveva
- ✓ Quando arriviamo | dentro (la casa / sotto il letto)

■ Accettare varianti logicamente corrette per l'ultimo completamento.

MATEMATICA — Classe 3^a

Sezione A1 — Le 4 operazioni

Operazione	Risultato	Operazione	Risultato
$384 + 257$	641	73×6	438
$912 - 487$	425	45×8	360

326 + 548	874	96 × 7	672
648 : 4	162	756 : 9	84
832 : 8	104		—

Sezione A2 — Moltiplicazioni in colonna

✓ $347 \times 6 = 2\ 082$

✓ $528 \times 7 = 3\ 696$

✓ $263 \times 9 = 2\ 367$

Sezione B — Problemi

✓ B1: $48 \times \frac{3}{4} = 36$ mele vendute → rimangono 12 mele.

✓ B2: $125 - 38 = 87$, poi $87 + 56 = 143$ figurine.

✓ B3: $6\ 000 - 2\ 340 = 3\ 660$ m mancano al traguardo.

Sezione C — Misure

	km → m	m → cm/m	kg → g	l → dl/ml
1.	2 km = 2 000 m	350 cm = 3,5 m	3 kg = 3 000 g	5 l = 50 dl
2.	5 km = 5 000 m	120 cm = 1,2 m	7 kg = 7 000 g	2 l = 20 dl
3.	—	4 km 500 m = 4 500 m	—	3 l 200 ml = 3 200 ml

Sezione D — Perimetri

✓ Quadrato (l=5): $P = 4 \times 5 = 20$ cm

✓ Rettangolo (b=8, h=3): $P = 2 \times (8+3) = 22$ cm

✓ Triangolo equilatero (l=6): $P = 3 \times 6 = 18$ cm

ITALIANO — Classe 4^a-5^a

Sezione A — Comprensione del testo (brano Marco e il mulino)

✓ 1. Il protagonista è Marco.

✓ 2. Va nel bosco vicino a casa per cercare il vecchio mulino di cui la nonna aveva parlato.

✓ 3. Trova il mulino abbandonato con la ruota di legno sul ruscello.

✓ 4. Aggettivi: rovente, verde, brillante, vecchio, grande, immobile, dimenticato (scegliere 2).

✓ 5. Il sentimento prevalente è meraviglia / rispetto: «rimase in silenzio, come se volesse non disturbare».

Sezione B1 — Classificazione parole

NOMI	AGGETTIVI	VERBI
montagna, cielo, amico	felice, veloce, enorme, sereno	correva, studiare, saltò

Sezione B2 — Coniugazione passato prossimo di GIOCARE

✓ io ho giocato | tu hai giocato | lui/lei ha giocato

✓ noi abbiamo giocato | voi avete giocato | loro hanno giocato

Sezione C — Analisi logica

Frase	Soggetto	Predicato
Il cane abbaia...	il cane	abbaia (PV)
Maria e Laura studiano...	Maria e Laura	studiano (PV)
La pioggia bagna...	la pioggia	bagna (PV)
Gli uccelli migrano...	gli uccelli	migrano (PV)

Sezione A1 — Classificazione frazioni

3/5	7/3	8/8	2/9	11/4	6/6	1/7	9/2
P	I	A	P	I	A	P	I

Sezione A2 — Operazioni con frazioni

✓ 1) $3/5$ | 2) $1/2$ | 3) $5/6$ | 4) $3/8$ | 5) $1/2$ | 6) 2

Sezione B — Problemi

✓ B1: $340 \times 2/5 = 136$ primaria; $340 - 136 = 204$ infanzia.

✓ B2: **Giorno 1:** $4800 - 600 = 4200$ l; **Giorno 2:** $4200 - 525 = 3675$ l.

✓ B3: $360:4 = 90$ km/h; $90 \times 7 = 630$ km; $270:90 = 3$ ore.

Sezione C — Geometria

Figura	Misure	Perimetro	Area
Quadrato	l=7 cm	P = 28 cm	A = 49 cm²
Rettangolo	b=12, h=5 cm	P = 34 cm	A = 60 cm²
Triangolo eq.	l=9 cm	P = 27 cm	A = 35,07 cm²
Parallelogramma	b=10, h=6 cm	Non calc. (manca lato)	A = 60 cm²

Sezione C2 — Giardino rettangolare

✓ **Altezza** = $375 \div 25 = 15$ m

✓ **Perimetro** = $2 \times (25+15) = 80$ m

✓ **Costo recinzione** = $80 \times 8 = 640$ €