



PROVE DI VERIFICA
DI
FINE II^A
QUADRIMESTRE
Classe 4^A

a cura del Maestro Luca Fornasini



INDICE

● INTRODUZIONE	PG. 3
● TESTI DELLE PROVE	PG. 5
● GRIGLIE DI VALUTAZIONE DELLE PROVE	PG. 20
● GRIGLIE PER LA TABULAZIONE DELLE PROVE	PG. 28
● SOLUZIONI DELLE PROVE	PG. 36



INTRODUZIONE

La presente dispensa contiene le prove di fine II^a quadrimestre di matematica, scienze, storia e geografia per la classe quarta.

Di seguito troverete elencato ciò che si andrà a verificare attraverso ogni prova.

PROVA 1 – FRAZIONI DECIMALI E NUMERI DECIMALI

Con questa prova si va a verificare se:

- l'alunno è in grado di riconoscere le frazioni decimali;
- l'alunno è in grado di trasformare un numero decimale in frazione decimale e viceversa;
- l'alunno è in grado di confrontare numeri decimali.

PROVA 2 – IL CALCOLO CON I NUMERI DECIMALI

Con questa prova si va a verificare se:

- l'alunno è in grado di eseguire calcoli in riga con i numeri decimali;
- l'alunno è in grado di eseguire le 4 operazioni in colonna con i numeri decimali.

PROVA 3 - SPAZIO E FIGURE

Con questa prova si va a verificare se l'alunno è in grado di calcolare il perimetro e l'area dei principali poligoni e anche di semplici figure composte.



PROVA 4 - I PROBLEMI

Con questa prova si va a verificare se l'alunno è in grado di risolvere una situazione problematica.

PROVA 5 - SCIENZE

Con questa prova si va a verificare se l'alunno conosce:

- le principali caratteristiche del regno animale;
- le principali caratteristiche dell'aria, dell'acqua, dell'atmosfera e del suolo.

PROVA 6 - GEOGRAFIA

Con questa prova si va a verificare se l'alunno conosce:

- le principali caratteristiche della collina, della pianura, dei fiumi, dei laghi e dei mari;
- le principali caratteristiche dei settori produttivi.

PROVA 7 - STORIA

Con questa prova si va a verificare se l'alunno conosce:

- le principali caratteristiche degli Ebrei;
- le principali caratteristiche dei Cinesi;
- le principali caratteristiche dei Cretesi;
- le principali caratteristiche dei Fenici.



TESTI DELLE PROVE

**PROVA 1 – FRAZIONI DECIMALI E NUMERI DECIMALI**

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Trasforma i numeri decimali in frazioni decimali. /6

$0,9 = \dots\dots\dots$

$0,43 = \dots\dots\dots$

$6,635 = \dots\dots\dots$

$6,9 = \dots\dots\dots$

$58,23 = \dots\dots\dots$

$4,004 = \dots\dots\dots$

2. Confronta i confronti con un numero decimale adatto. /6

$0,54 > \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots < 0,043$

$42,6 < \dots\dots\dots$

$0,051 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots > 532,4$

$\dots\dots\dots > 0,698$

3. Scrivi le frazioni sotto forma di numero decimale. /6

$\frac{5}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{36}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{8}{1000} =$

 $\dots\dots\dots$

$\frac{57}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{9}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{48}{1000} = \dots\dots\dots$



4. Scrivi tre frazioni decimali e tre frazioni non decimali.6

Frazioni decimali	Frazioni non decimali

Punteggio: ____/24

Livello: _____



PROVA 2 – IL CALCOLO CON I NUMERI DECIMALI

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Calcola in colonna.

..../27

$0,105 + 47,9 =$

$9547 + 8,7 + 532,64 =$

$8,8 - 4,562 =$

$123,47 - 62,5 =$

$8,4 \times 18 =$

$53,5 \times 6,5 =$

$9,385 : 3 =$

$94,18 : 18 =$

$818,93 : 3,6 =$

2. Calcola in riga.

...../18

$0,4 + \dots = 1$

$0,095 + \dots = 1$

$4,56 - \dots = 4$

$7,505 - \dots = 7$

$0,57 \times 1000 = \dots$

$2,006 \times 10 = \dots$

$8 : 1000 = \dots$

$46,85 : 10 = \dots$

$1,3 : 100 = \dots$

Punteggio: _____/45

Livello: _____

**PROVA 3 – SPAZIO E FIGURE****NOME E COGNOME:** _____**DATA:** _____ **CLASSE:** _____**Risolvi i seguenti problemi.**

1. Un lato di un rettangolo è di 90 cm, l'altro è uguale ai $\frac{3}{5}$ del primo.
Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.**/15**

2. Un quadrato ha il perimetro di 72 cm. Un rettangolo ha l'altezza uguale al lato del quadrato e la base che misura il triplo dell'altezza.
Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.

...../15**Punteggio:/30****Livello:** _____**PROVA 3 – SPAZIO E FIGURE****NOME E COGNOME:** _____**DATA:** _____ **CLASSE:** _____**Risolvi i seguenti problemi.**

3. Un lato di un rettangolo è di 90 cm, l'altro è uguale ai $\frac{3}{5}$ del primo.
Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.**/15**

4. Un quadrato ha il perimetro di 72 cm. Un rettangolo ha l'altezza uguale al lato del quadrato e la base che misura il triplo dell'altezza.
Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.

...../15**Punteggio:/30****Livello:** _____



PROVA 4 – I PROBLEMI

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ **CLASSE:** _____

Risolvi i seguenti problemi.

1. Fabio acquista un computer che costa 1200 euro. Paga subito i $\frac{3}{10}$ della somma. Pagherà il resto in 6 rate. A quanto ammonta ogni rata?

...../10

2. Un pacchetto di biscotti pesa 42 dag. Se i biscotti pesano 387 g, quanti grammi pesa il pacchetto vuoto?

...../10

3. 25 kg di fragole vengono divise in vaschette da 500g. Quante vaschette occorrono?

...../10

4. Per visitare il parco “Le meraviglie” Roberto e Luisella noleggiavano le biciclette. Le tariffe sono:

- 8 euro per la prima ora;
- 6 euro per ogni ora successiva;

Roberto e Luisella riconsegneranno la bicicletta dopo 4 ore. Quanto spendono in tutto?

...../10

Punteggio: _____/40

Livello: _____



PROVA 5 – SCIENZE

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Completa la mappa con le parole date.

...../12

anidride carbonica • troposfera • ossigeno • Impermeabile • roccia madre • odore • colore
sapore • peso • spazio • tensione superficiale • humus • capillarità • sottosuolo • azoto
stratosfera • argon • esosfera • mesosfera • termosfera • lettiera • permeabile





2. Completa la mappa con le parole date.

...../22

vivipari • erbivori • branchie • vertebrati • onnivori • ovovivipari • polmoni
trachee • invertebrati • pelle • ovipari • carnivori



Punteggio: _____/34

Livello: _____



PROVA 6 – GEOGRAFIA

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Completa il testo con le seguenti parole:/9

Adriatico - basse - costieri - Ionio - Ligure - Mediterraneo - rocciose -
Sicilia - turismo

L'Italia è una penisola circondata dal Mar _____,
che si suddivide in quattro mari: a ovest il Mar _____ e il
Mar Tirreno, a est il Mar _____, a sud il Mar
_____. Le coste italiane sono molto diverse tra loro: ci sono
quelle _____ e sabbiose come quelle del Mar Adriatico e quelle
alte e _____ come quelle del Mar Ionio. Nei mari italiani ci
sono numerose isole e arcipelaghi. L'isola più grande è
la _____. Una delle attività più importanti legate al mare è
il _____. I paesi _____ si sono ingranditi per
ospitare alberghi e case di villeggiatura.

2. Sottolinea l'alternativa corretta:/5

Sono alimentati da ghiacciai:	fiumi alpini	fiumi appenninici
Hanno portata d'acqua irregolare:	fiumi alpini	fiumi appenninici
Sono ricchi d'acqua durante tutto l'anno:	fiumi alpini	fiumi appenninici
Hanno poca acqua nei periodi di siccità:	fiumi alpini	fiumi appenninici
Sono alimentati dalle piogge:	fiumi alpini	fiumi appenninici



3. Associa il nome di ciascun lago alla sua origine. /4

Lago Trasimeno	lago costiero
Lago di Bolsena	lago glaciale
Lago di Garda	lago alluvionale
Lago di Varano	lago vulcanico

4. Vicino ad ogni frase scrivi V se la frase è vera F se la frase è falsa. /4

- a. La fiumara è un corso d'acqua tipico del Nord
- b. La portata idrica di una fiumara aumenta con la pioggia
- c. I fiumi appenninici nascono dagli Appennini e sono alimentati dai ghiacciai
- d. I fiumi alpini hanno una portata regolare

5. Segna con una X le risposte corrette. /5

A. Le colline sono rilievi compresi:

- tra i 200 e i 600 m di altitudine.
- tra i 300 e i 700 m di altitudine.
- tra i 100 e gli 800 m di altitudine.

B. In collina:

- ci sono poche abitazioni.
- ci sono molte abitazioni.
- non ci sono abitazioni.



C. Le cime della collina sono:

- rocciose.
- tondeggianti.
- ripide.

D. Il clima collinare è:

- mite.
- afoso.
- rigido

E. La pianura Padana è una pianura:

- di sollevamento.
- alluvionale.
- vulcanica.

Punteggio: _____/27

Livello: _____



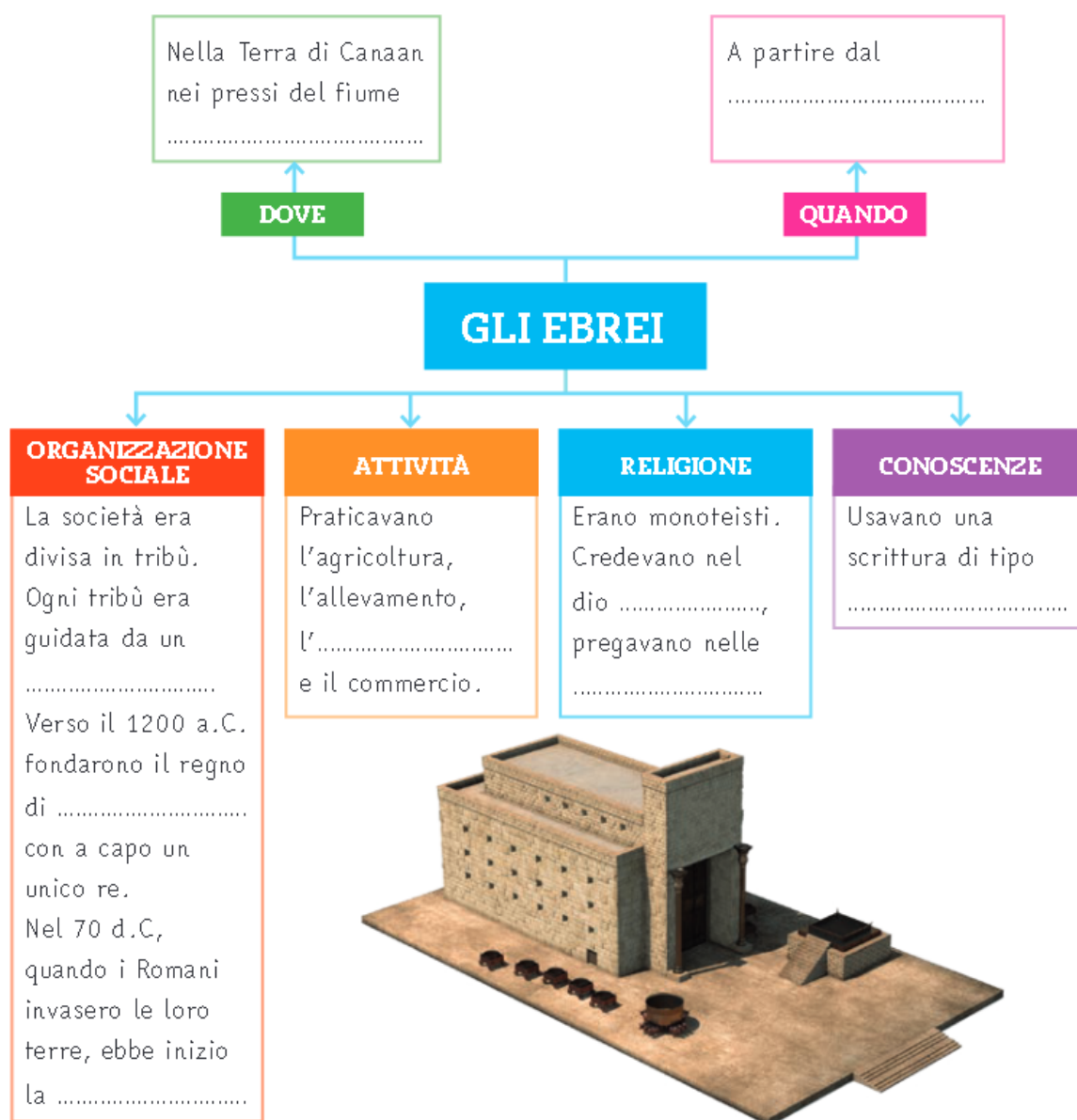
PROVA 7 – STORIA

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Completa la mappa con le parole date. /9

Giordano ♦ diaspora ♦ Jahvè ♦ Israele ♦ 1900 a.C. ♦ artigiano
sinagoghe ♦ alfabetico ♦ patriarca





2. Completa la mappa con le parole date.

...../9

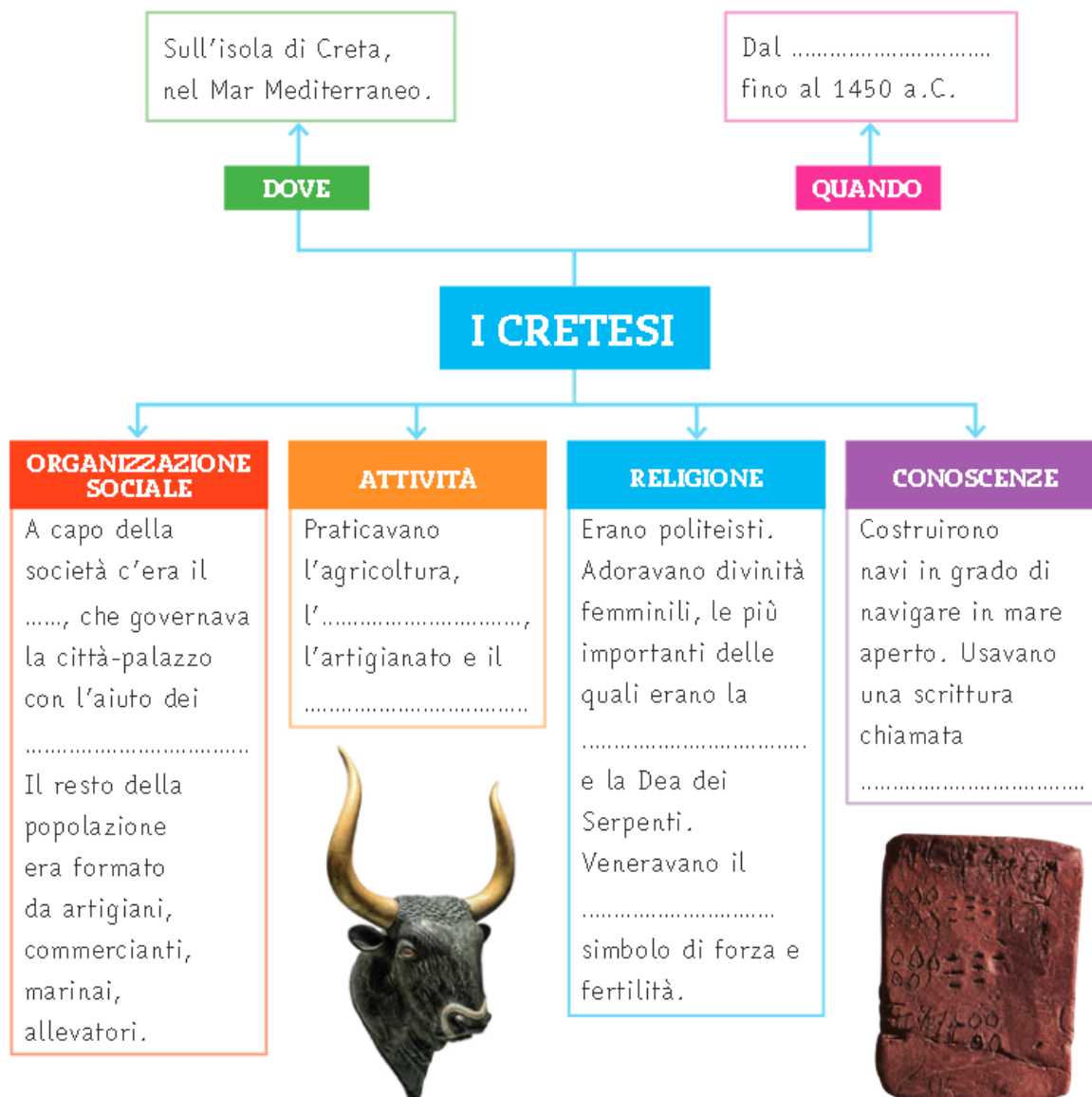
antennati ♦ mandarini ♦ 3000 ♦ Azzurro ♦ Giallo ♦ Impero
221 a.C. ♦ frumento ♦ baco ♦ seta



3. Completa la mappa con le parole date.

...../8

2500 a.C. ♦ commercio ♦ Lineare A ♦ re ♦ allevamento
toro ♦ Dea Madre ♦ nobili funzionari





4. Completa la mappa con le parole date.

...../10

moneta ♦ Cartagine ♦ Sidone ♦ alfabetica ♦ 332 a.C. ♦ città-stato
cedro ♦ porpora ♦ vetro ♦ Baal



Punteggio: ____/36

Livello: _____



TABELLE DI VALUTAZIONE DELLE PROVE



TABELLA DI VALUTAZIONE PROVA 1 - FRAZIONI DECIMALI E NUMERI DECIMALI

Esercizio 1	1 punto per ogni risposta esatta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/6
Esercizio 2	1 punto per ogni risposta esatta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/6
Esercizio 3	1 punto per ogni risposta esatta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/6
Esercizio 4	1 punto per ogni risposta esatta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/6

Punteggio: _____/24

Livello: _____

Punteggio	Livello
0 - 12	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
13 - 18	BASE
19 - 21	INTERMEDIO
22 - 24	AVANZATO



TABELLA DI VALUTAZIONE PROVA 2 - IL CALCOLO CON I NUMERI DECIMALI

Problema 1	3 punti per ogni operazione corretta; 0 punti se l'operazione è errata o mancante.	/27
Problema 2	2 punti per ogni operazione corretta; 0 punti se l'operazione è errata o mancante.	/18

Punteggio: _____/45

Livello: _____

Punteggio	Livello
0 - 22	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
23 - 32	BASE
33 - 42	INTERMEDIO
43 - 45	AVANZATO

**TABELLA DI VALUTAZIONE PROVA 3 - SPAZIO E FIGURE**

Problema 1	15 punti se il problema è corretto; 0 punti se il problema è errato o mancante	/15
Problema 2	15 punti se il problema è corretto; 0 punti se il problema è errato o mancante	/15

Punteggio: _____/30

Livello: _____

Punteggio	Livello
0 - 15	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
16 - 21	BASE
22 - 26	INTERMEDIO
28 - 30	AVANZATO

**TABELLA DI VALUTAZIONE PROVA 4 - I PROBLEMI**

Problema 1	10 punti se il problema è corretto; 0 punti se il problema è errato o mancante	/10
Problema 2	10 punti se il problema è corretto; 0 punti se il problema è errato o mancante	/10
Problema 3	10 punti se il problema è corretto; 0 punti se il problema è errato o mancante	/10
Problema 4	10 punti se il problema è corretto; 0 punti se il problema è errato o mancante	/10

Punteggio: _____/40**Livello:** _____

Punteggio	Livello
0 - 21	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
22 - 30	BASE
31 - 37	INTERMEDIO
38 - 40	AVANZATO

**TABELLA DI VALUTAZIONE PROVA 5 - SCIENZE**

Quesito 1	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/12
Quesito 2	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/22

Punteggio: _____/34**Livello:** _____

Punteggio	Livello
0 - 18	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
19 - 25	BASE
26 - 31	INTERMEDIO
32 - 34	AVANZATO

**TABELLA DI VALUTAZIONE PROVA 6 - GEOGRAFIA**

Quesito 1	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/9
Quesito 2	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/5
Quesito 3	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/4
Quesito 4	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/4
Quesito 5	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/5

Punteggio: _____/27**Livello:** _____

Punteggio	Livello
0 - 13	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
14 - 20	BASE
21 - 24	INTERMEDIO
25 - 27	AVANZATO

**TABELLA DI VALUTAZIONE PROVA 7 - STORIA**

Quesito 1	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/9
Quesito 2	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/9
Quesito 3	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/8
Quesito 4	1 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata o mancante.	/10

Punteggio: _____/36**Livello:** _____

Punteggio	Livello
0 - 18	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
19 - 26	BASE
27 - 33	INTERMEDIO
34 - 36	AVANZATO



GRIGLIE PER LA TABULAZIONE DELLE PROVE



GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA 1 - FRAZIONI DECIMALI E NUMERI DECIMALI

ESERCIZIO	1	2	3	4	TOT	LIVELLO
PUNTEGGIO	6	6	6	6	24	
ALUNNI						



GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA 2 - IL CALCOLO CON I NUMERI DECIMALI.

ESERCIZIO	1	2	TOT	LIVELLO
PUNTEGGIO	27	18	45	
ALUNNI				

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA 3 - SPAZIO E FIGURE**

ESERCIZIO	1	2	TOT	LIVELLO
PUNTEGGIO	15	15	30	
ALUNNI				

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA 4 - I PROBLEMI**

ESERCIZIO	1	2	3	4	TOT	LIVELLO
PUNTEGGIO	10	10	10	10	40	
ALUNNI						

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA 5 - SCIENZE**

ESERCIZIO	1	2	TOT	LIVELLO
PUNTEGGIO	12	22	32	
ALUNNI				

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA 6 - GEOGRAFIA**

ESERCIZIO	1	2	3	4	5	TOT	LIVELLO
PUNTEGGIO	9	5	4	4	5	27	
ALUNNI							

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA 7 - STORIA**

ESERCIZIO	1	2	3	4	TOT	LIVELLO
PUNTEGGIO	9	9	8	10	36	
ALUNNI						



SOLUZIONI DELLE PROVE



PROVA 1 – FRAZIONI DECIMALI E NUMERI DECIMALI

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Trasforma i numeri decimali in frazioni decimali.

$$0,9 = \dots \frac{9}{10} \dots$$

$$0,43 = \dots \frac{43}{100} \dots$$

$$6,635 = \dots \frac{6635}{1000} \dots$$

$$6,9 = \dots \frac{69}{10} \dots$$

$$58,23 = \dots \frac{5823}{100} \dots$$

$$4,004 = \dots \frac{4004}{1000} \dots$$

2. Confronta i confronti con un numero decimale adatto.

L'esercizio ammette più soluzioni

$$0,54 > \dots$$

$$\dots < 0,043$$

$$42,6 < \dots$$

$$0,051 = \dots$$

$$\dots > 532,4$$

$$\dots > 0,698$$

3. Scrivi le frazioni sotto forma di numero decimale. /6

$$\frac{5}{10} = \dots 0,5 \dots$$

$$\frac{36}{10} = \dots 3,6 \dots$$

$$\frac{8}{1000} = \dots 0,008$$

$$\frac{57}{100} = \dots 0,57 \dots$$

$$\frac{9}{100} = \dots 0,09 \dots$$

$$\frac{48}{1000} = \dots 0,048$$



4. Scrivi tre frazioni decimali e tre frazioni non decimali.

L'esercizio ammette più soluzioni

Frazioni decimali	Frazioni non decimali



PROVA 2 – IL CALCOLO CON I NUMERI DECIMALI

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Calcola in colonna.

$$0,105 + 47,9 = 48,005$$

$$9547 + 8,7 + 532,64 = 10088,34$$

$$8,8 - 4,562 = 4,238$$

$$123,47 - 62,5 = 60,97$$

$$8,4 \times 18 = 151,2$$

$$53,5 \times 6,5 = 347,75$$

$$9,385 : 3 = 3,128 \text{ e R.1}$$

$$94,18 : 18 = 5,23 \text{ e R.4}$$

$$818,93 : 3,6 = 227,4 \text{ e R.29}$$

2. Calcola in riga.

$$0,4 + \dots 0,6. = 1$$

$$0,095 + 0,905.. = 1$$

$$4,56 - 0,56.. = 4$$

$$7,505 - 0,505.. = 7$$

$$0,57 \times 1000 = \dots 570$$

$$2,006 \times 10 = \dots 20,06$$

$$8 : 1000 = \dots 0,008$$

$$46,85 : 10 = \dots 4,685$$

$$1,3 : 100 = \dots 0,013$$



PROVA 4 – I PROBLEMI

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

Risolvi i seguenti problemi.

1. Fabio acquista un computer che costa 1200 euro. Paga subito i $\frac{3}{10}$ della somma. Pagherà il resto in 6 rate. A quanto ammonta ogni rata?

Dati:

1200 euro → costo del computer

$\frac{3}{10}$ di 1200 euro → importo pagato subito da Fabio

6 → numero delle rate

Domanda:

A quanto ammonta ogni rata?

Risoluzione

Per prima cosa calcolo i $\frac{3}{10}$ di 1200 euro e ottengo quanto ha pagato subito Fabio.

$$\frac{3}{10} \text{ di } 1200 \text{ euro} = 1200 : 10 = 120 \times 3 = 360 \text{ euro}$$

360 euro importo pagato subito da Fabio



Per calcolare quanto è rimasto a Fabio da pagare devo sottrarre dal prezzo del computer l'importo pagato subito.

$$1200 \text{ euro} - 360 \text{ euro} = 840 \text{ euro}$$

Per calcolare a quanto ammonta ogni rata devo dividere l'importo che è rimasto da pagare per il numero delle rate.

$$840 \text{ euro} : 6 = 140 \text{ euro}$$

Risposta

L'importo di ogni rata ammonta a 140 euro.

2. Un pacchetto di biscotti pesa 42 dag. Se i biscotti pesano 387 g, quanti grammi pesa il pacchetto vuoto?

Dati:

42 dag → peso del pacchetto di biscotti (PESO LORDO)

387 g → peso dei biscotti (PESO NETTO)

Domanda:

Quanti grammi pesa il pacchetto vuoto (TARA) ?

Ragionamento

$$42 \text{ dag} \equiv 420 \text{ g}$$

$$\text{Tara} = \text{Peso lordo} - \text{peso netto} = 420 \text{ g} - 387 \text{ g} = 33\text{g}$$

Risposta



Il pacchetto vuoto di biscotti pesa 33 g.

3. 25 kg di fragole vengono divise in vaschette da 500g. Quante vaschette occorrono?

Dati:

25 kg → fragole

500 g → quantità di fragole contenute in una vaschetta

Domanda:

Quante vaschette occorrono ?

Ragionamento

25 kg $\equiv$ 25000 g

Per sapere quante vaschette occorrono devo dividere la quantità di fragole per la quantità di fragole in ogni vaschetta.

$$25000 \text{ g} : 500 \text{ g} = 50$$

Risposta

Occorrono 50 vaschette.



4. Per visitare il parco “Le meraviglie” Roberto e Luisella noleggiavano le biciclette. Le tariffe sono:

- 8 euro per la prima ora;
- 6 euro per ogni ora successiva;

Roberto e Luisella riconsegneranno la bicicletta dopo 4 ore.
Quanto spendono in tutto? **26 euro**



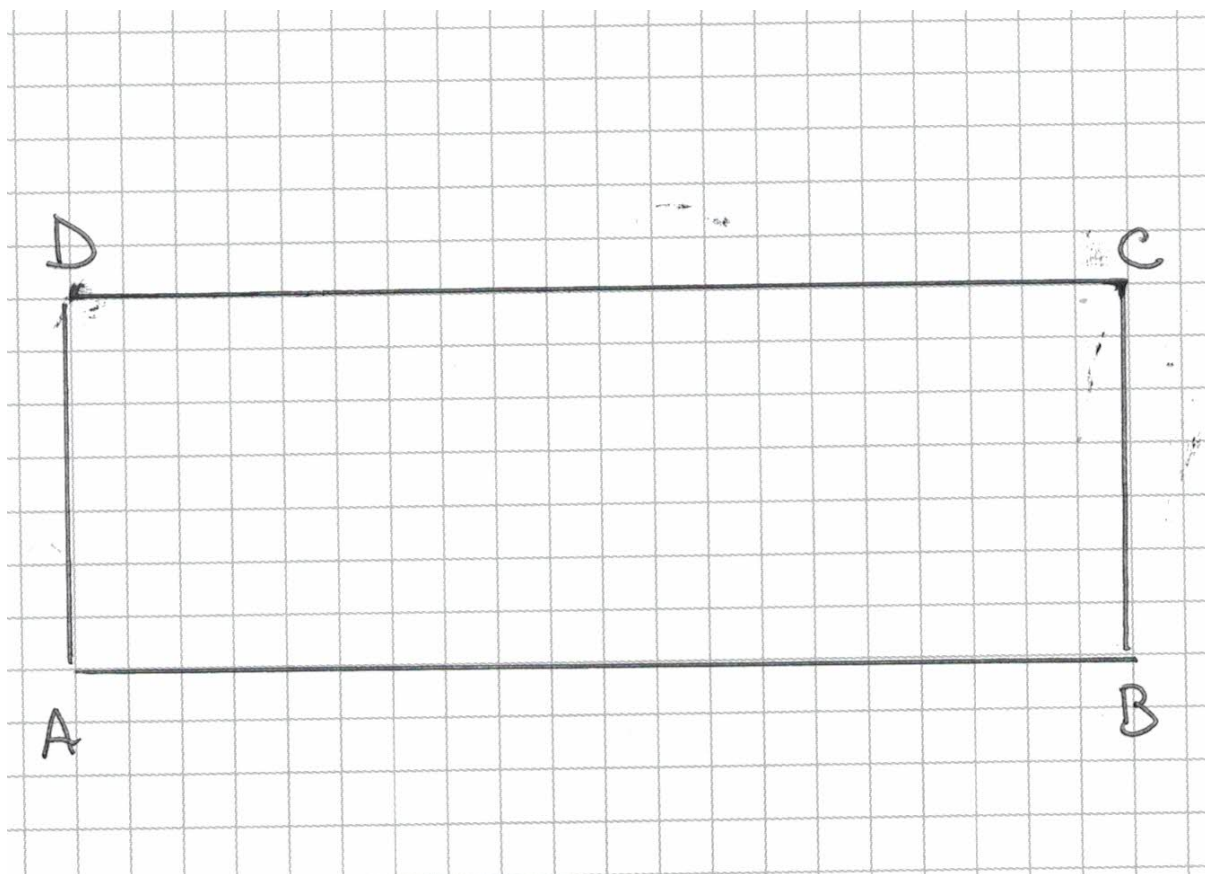
PROVA 3 – SPAZIO E FIGURE

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

Risolvi i seguenti problemi.

1. Un lato di un rettangolo è di 90 cm, l'altro è uguale ai $\frac{3}{5}$ del primo.
Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.



Dati

$AB = 90 \text{ cm}$



$$BC = \frac{3}{5} AB$$

Cosa cerco

$$2P(ABCD) = ?$$

$$A(ABCD) = ?$$

$$BC = \frac{3}{5} AB = \frac{3}{5} 90 \text{ cm} = 90 \text{ cm} : 5 = 18 \text{ cm} \times 3 = 54 \text{ cm}$$

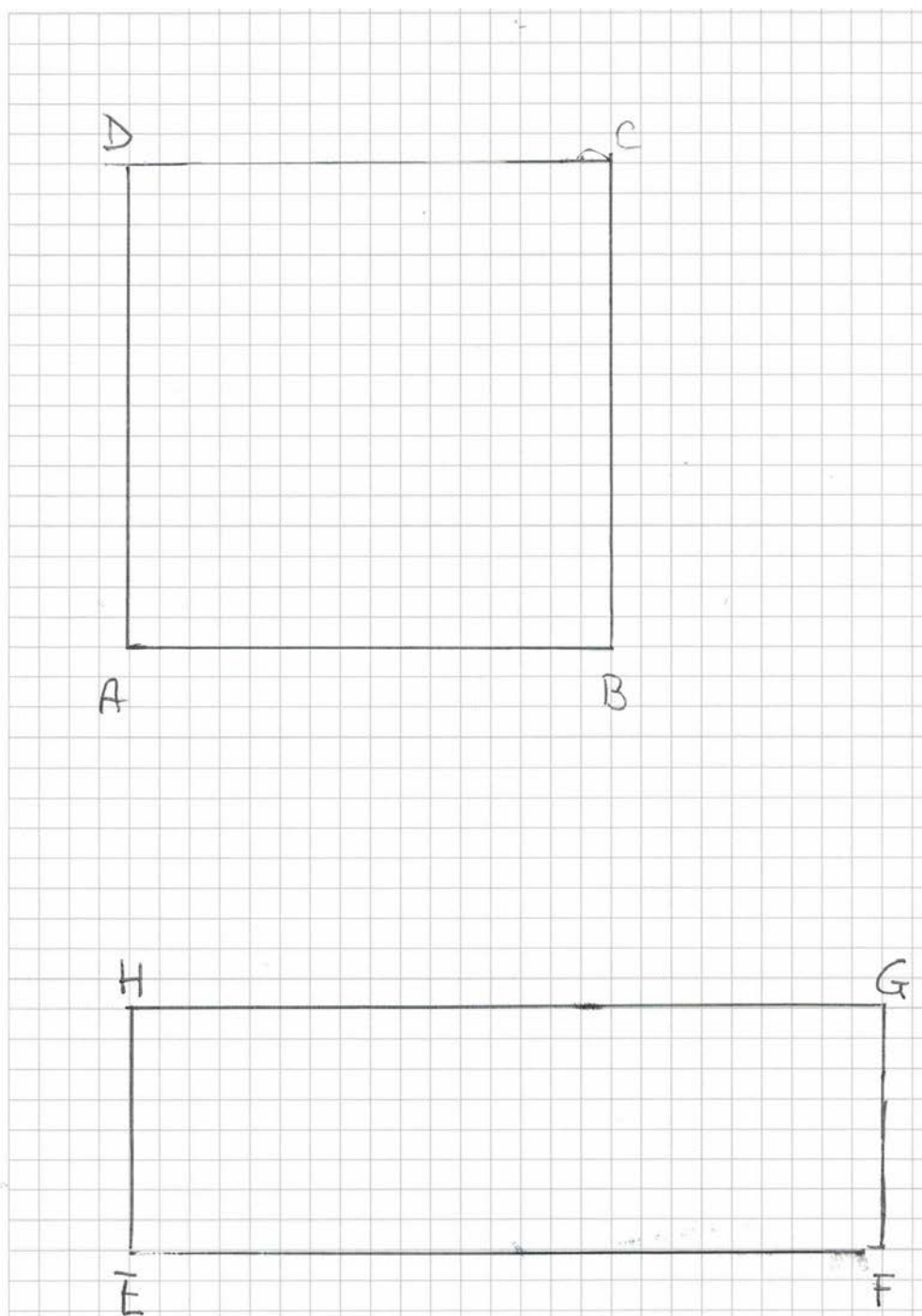
$$\begin{aligned} 2P(ABCD) &= (AB \times 2) + (BC \times 2) \\ &= (90\text{cm} \times 2) + (54\text{cm} \times 2) \\ &= 180\text{cm} + 108\text{cm} = 288 \end{aligned}$$

$$2P(ABCD) = 288\text{cm}$$

$$A(ABCD) = AB \times BC = 90\text{cm} \times 54\text{cm} = 4860\text{cm}^2 \quad \backslash$$



2. Un quadrato ha il perimetro di 72 cm. Un rettangolo ha l'altezza uguale al lato del quadrato e la base che misura il triplo dell'altezza. Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.





Dati

$$2P(ABCD) = 72 \text{ cm}$$

$$FG = AB$$

$$EF = 3FG$$

Cosa cerco

$$2P(EFGH)$$

$$A(EFGH)$$

$$AB = 2P(ABCD) : 4 = 72 \text{ cm} : 4 = 18 \text{ cm}$$

$$FG = AB \quad \text{quindi } FG = 18 \text{ cm}$$

$$EF = 3FG \quad \text{quindi } EF = 3 \times 18 \text{ cm} = 54 \text{ cm} \quad EF = 54 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} 2P(EFGH) &= (EF \times 2) + (FG \times 2) \\ &= (54 \text{ cm} \times 2) + (18 \text{ cm} \times 2) \\ &= 108 \text{ cm} + 36 \text{ cm} = 144 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$2P(EFGH) = 144 \text{ cm}$$

$$A(EFGH) = EF \times FG = 54 \text{ cm} \times 18 \text{ cm} = 972 \text{ cm}^2$$



PROVA 6 – GEOGRAFIA

NOME E COGNOME: _____

DATA: _____ CLASSE: _____

1. Completa il testo con le seguenti parole:

Adriatico - basse - costieri - Ionio - Ligure - Mediterraneo - rocciose - Sicilia - turismo

L'Italia è una penisola circondata dal Mar _____ **MEDITERRANEO** _____, che si suddivide in quattro mari: a ovest il Mar _____ **LIGURE** _____ e il Mar Tirreno, a est il Mar _____ **ADRIATICO** _____, a sud il Mar _____ **IONIO** _____. Le coste italiane sono molto diverse tra loro: ci sono quelle _____ **BASSE** _____ e sabbiose come quelle del Mar Adriatico e quelle alte e _____ **ROCCIOSE** _____ come quelle del Mar Ionio. Nei mari italiani ci sono numerose isole e arcipelaghi. L'isola più grande è la _____ **SICILIA** _____. Una delle attività più importanti legate al mare è il _____ **TURISMO** _____. I paesi _____ **COSTIERI** _____ si sono ingranditi per ospitare alberghi e case di villeggiatura.

2. Sottolinea l'alternativa corretta:

Sono alimentati da ghiacciai:	<u>fiumi alpini</u>	fiumi appenninici
Hanno portata d'acqua irregolare:	fiumi alpini	<u>fiumi appenninici</u>
Sono ricchi d'acqua durante tutto l'anno:	<u>fiumi alpini</u>	fiumi appenninici
Hanno poca acqua nei periodi di siccità:	fiumi alpini	<u>fiumi appenninici</u>
Sono alimentati dalle piogge:	fiumi alpini	<u>fiumi appenninici</u>



3. Associa il nome di ciascun lago alla sua origine.

Lago Trasimeno **1**

lago costiero **4**

Lago di Bolsena **2**

lago glaciale **3**

Lago di Garda **3**

lago alluvionale **1**

Lago di Varano **4**

lago vulcanico **2**

4. Vicino ad ogni frase scrivi V se la frase è vera F se la frase è falsa.

- a. La fiumara è un corso d'acqua tipico del Nord **F**
- b. La portata idrica di una fiumara aumenta con la pioggia **V**
- c. I fiumi appenninici nascono dagli Appennini e sono alimentati dai ghiacciai **F**
- d. I fiumi alpini hanno una portata regolare **V**

5. Segna con una X le risposte corrette.

A. Le colline sono rilievi compresi:

- **X** tra i 200 e i 600 m di altitudine.
- tra i 300 e i 700 m di altitudine.
- tra i 100 e gli 800 m di altitudine.

B. In collina:

- **X** ci sono poche abitazioni.
- ci sono molte abitazioni.
- non ci sono abitazioni.

C. Le cime della collina sono:



- rocciose.
- X tondeggianti.
- ripide.

D. Il clima collinare è:

- X mite.
- afoso.
- rigido

E. La pianura Padana è una pianura:

- di sollevamento.
- X alluvionale.
- vulcanica.