**CACCIA AL TESORO**

Siete pronti?

Vi aspetta un’impegnativa **caccia al tesoro**.

Indossate il cartellino che contrassegna la vostra squadra e tenetevi pronti.



Dovrete superare delle prove, rispondendo a quesiti matematici.

REGOLE DELLA CACCIA AL TESORO

Quando ricevete la prova, ognuno ha 10 minuti al massimo per risolverla DA SOLO. Terminati i 10 minuti, dovrete confrontarvi e controllare INSIEME le risposte.

Quando tutti avrete completato e corretto le risposte, le dovrete consegnare alla maestra.

Se gli esercizi sono corretti, riceverete l’indizio per trovare la prova successiva.

In tutto dovrete superare 4 prove matematiche, che vi porteranno a terminare la caccia al tesoro.

Se, durante la caccia, trovate le prove di un’altra squadra, non dovete assolutamente dirlo, pena la squalifica.



**Immagini di animali**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Pergamene con indizi**

Gruppo A - Soluzioni: 1. Carrello libri; 2 Armadietto; 3 Termosifone

**GRUPPO A - INDIZIO 2**

Si apre e si chiude a piacimento,

C’è di tutto lì dentro.

Cercate la seconda prova nel mezzo

Tanto avete capito dov’è da un bel pezzo.

Poi chiudete tutto,

perché lasciarlo aperto è brutto.

**GRUPPO A - INDIZIO 1**

Bravi, avete risolto la prima prova,

perciò siete pronti per quella nuova.

Sta dove i libri da leggere mettiamo

Così li abbiamo a portata di mano.

Trovate la busta dandovi una mano.

**GRUPPO A - INDIZIO 3**

La prossima busta è nascosta

in un posto facile da trovare.

In inverno ci scalda,

ma in primavera ci fa sudare.

Prendete la busta perché

Presto dovete fare.

Gruppo B – Soluzioni: 1 Sedia della maestra; 2 Bidella; 3 Sgabuzzino

**GRUPPO B - INDIZIO 2**

Se la prossima busta volete trovare

da una persona importante dovete andare.

Tiene la scuola pulita e splendente.

La nuova busta vi consegnerà

Se la chiederete gentilmente.

**GRUPPO B - INDIZIO 1**

Se la usi ha sei gambe,

ma se non la usi

le gambe sono quattro.

In classe ne abbiamo tante,

ma ce n'è una particolare

e sotto a quella dovete cercare.

**GRUPPO B - INDIZIO 3**

In quella stanza non potreste entrare

Ma questa è una situazione particolare.

La vostra prova è in arrivo

tra scope, spazzole e detersivo.

Dai, andatela a cercare

Se ci pensate bene è facile da trovare.

Gruppo C - Soluzioni: 1. Cattedra; 2 Finestre; 3 Frigorifero

**GRUPPO C - INDIZIO 2**

Le apriamo se caldo abbiamo,

ma se fa freddo le chiudiamo.

La luce fanno passare.

In aula ce ne sono quattro da far scivolare.

Dai, è facile!

La busta andate subito a staccare!

**GRUPPO C - INDIZIO 1**

Ha quattro gambe ma non corre.

La maestra davanti a lei spesso si siede:

ci appoggia sopra quel che le occorre,

a volte è così piena che quasi non si vede!

Vi aspetta attaccata sul lato opposto.

Muovetevi e trovate la busta ad ogni costo!

**GRUPPO C - INDIZIO 3**

C’è un posto a scuola, ne sono sicuro,

dove anche d’estate è fresco e scuro.

Sembra un armadio, ma non ci sono vestiti.

Ha una porta che in nessun posto conduce

però basta aprirla e si accende la luce.

La busta è lì, non siate sbalorditi!

Gruppo D – Soluzioni: 1 Stampante; 3 Porta a vetri secondo piano; 3 Scala;

**GRUPPO D - INDIZIO 2**

La busta che vi serve per finire

la dovete staccare da una cosa che

serve alla quarta A per entrare e uscire.

Si apre e si chiude anche col vento.

La vostra busta è lì e vi sta aspettando.

**GRUPPO D - INDIZIO 1**

Sul suo tavolino se ne sta, tutta bianca

Anche se a volte l’inchiostro manca.

Non la usiamo spesso per stampare,

ma tutti i giorni la facciamo scansionare.

Si è capito??? O il quesito ti sfianca?

**GRUPPO D - INDIZIO 3**

Si sale e si scende,

e non è finita!

Almeno sei volte al giorno la percorriamo,

sai che fatica.

Dai, avete capito?

Basta usare la logica e avete finito!

Gruppo E - Soluzioni: 1 Registro; 2 Bagno delle maestre; 3 Mobile quaderni

**GRUPPO E- INDIZIO 2**

Su questo piano che è uno splendore,

c'è un posto che voi non potete usare

ma prima poi tutte le maestre

ci devono assolutamente andare!!!

La busta sulla porta vi aspetta,

staccatela e tornate in fretta.

**GRUPPO E - INDIZIO 1**

Bravi, avete risolto la prima prova,

perciò siete pronti per quella nuova.

Presenti e assenti la maestra ci segna

Lì sopra di sicuro non si disegna!

Aprilo con cura e farai centro,

perché la busta è lì dentro!

**GRUPPO E - INDIZIO 3**

Occupa spazio, ma ci serve tanto!

Ognuno ci tiene le cose che proprio

sotto il banco non ci stanno.

Cercate verso il basso…

questa caccia al tesoro

è davvero uno spasso!

Gruppo F – Soluzioni: 1 Macchina caffè; 2 calendario; 3 Carta geografica

**GRUPPO F - INDIZIO 2**

Giorni e mesi lì sopra puoi trovare

e ogni tanto le sue pagine

dobbiamo staccare.

La vostra prova sta lì dietro,

Prendetela, è proprio sul retro!

**GRUPPO F - INDIZIO 1**

Fa uscire un liquido marroncino.

Alle maestre può piacere macchiato o cappuccino.

Quando è pronto appare un messaggio...

lo prendi e cominci con l'assaggio!

La seconda busta lì vi aspetta,

andate a prenderla in tutta fretta!

**GRUPPO F - INDIZIO 3**

I prossimi compiti sono stati affidati

ad una carta colorata in cui

mari e monti son segnati.

Se la geografia vuoi studiare

essa è uno strumento eccezionale!

Anche fiumi e laghi ci puoi trovare,

oltre all’ultima busta da staccare.

**Prova 1**

Trova il numero formato da:

7 h + 5 da + 20 u = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2k + 30 h + 10 u = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

50 da + 3 h + 6 u = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4 u + 9 da + 6 k = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 h + 70 u = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3 k + 24 da + 15 u = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quanti bei numeri hai formato! Adesso sistemali in ordine crescente sulla linea.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ora completa le due tabelle.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 10 | 100 | 1 000 |  | : | 10 | 100 | 1 000 |
| 85 |  |  |  |  | 150 |  |  |  |
| 0,785 |  |  |  |  | 34 |  |  |  |
| 0,018 |  |  |  |  | 1 234 |  |  |  |
| 12,7 |  |  |  |  | 300 |  |  |  |



**PROVA 2**

Tra qualche giorno si terrà lo show del mago Gastone.

Per sapere quanti giorni mancano, esegui le operazioni qui sotto.

Poi cancella i risultati dalla tabella e somma i numeri rimanenti.



700 - 570 = \_\_\_\_ 500 x 5 = \_\_\_\_

1 000 - 846 = \_\_\_\_ 24 x 1 000 = \_\_\_\_

1 500 : 10 = \_\_\_\_ 305 + 112 = \_\_\_\_

970 - 969 = \_\_\_\_ 122 x 4 = \_\_\_\_

100 : 5 = \_\_\_\_ 36 : 3 = \_\_\_\_

1 345 - 235 = \_\_\_\_ 1 858 + 2 100 = \_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **130** | **2 500** | **150** | **3** |
| **24 000** | **154** | **2** | **417** |
| **4** | **488** | **3 958** | **1** |
| **12** | **1 110** | **20** | **0** |

Quanti giorni mancano allo show del mago Gastone? \_\_\_\_\_\_

**PROVA 3**

Se la matematica non è un'opinione, prova a risolvere questo quizzone.

Manuel ha 270 figurine e suo fratello Luigi ne ha la metà.

Elvira ha 135 figurine e suo fratello Francesco ne ha il doppio.

Veronica ha 140 figurine e sua sorella Angela ne ha il triplo.

Serena ha 300 figurine e suo fratello Nicola ne ha un terzo.

Quante figurine ha Luigi? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quante Francesco? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quante Angela? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E quante Nicola?





**PROVA 4**

Il mago Gastone vi ha fatto uno scherzo. Ha inventato un problema, l'ha stampato, poi l'ha ritagliato e ha mescolato tutti i pezzi.

Prova a rimettere un po' di ordine, riordina i pezzi e trova la soluzione.

Quante anatre resteranno a Matelandia?

È primavera e anche a Matelandia sono arrivate le anatre.

E oggi altre 140.

Ieri ne sono arrivate 225.

Si prevede che alcune anatre resteranno qui e solo 265

a settembre andranno via.

Soluzione: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_