



Mister Centinaio ha proprio l'apparenza di un omaccione duro e risoluto, ma in realtà sotto quella scorza rigida batte un cuore tenero tenero; infatti, ora che si avvicina il Natale sembra ritornare un po' bambino.

Fischietta note canzoncine natalizie, saltella e piroetta in giro per palestre varie, compra regali di ogni genere per le altre centinaia, cerca ovunque informazioni su Babbo Natale, che è il suo mito.

Navigando su Internet, trova addirittura il vero indirizzo di Santa Claus: se vuoi scoprirlo anche tu, prova a decifrare i seguenti messaggi cifrati del mago.

RIORDINA IN FORMA CRESCENTE I SEGUENTI NUMERI

989	314	692	541	395	115	733	899	444	705	127	603	350	266	946	201	778	432	680	510	812	243
E	C	S	S	A	S	O	I	S	T	A	P	L	A	C	N	F	U	O	'	F	T

RIORDINA IN FORMA DECRESCENTE I SEGUENTI NUMERI

599	840	301	942	197	526	505	1000	227	706	620	875	399	781	900	661	21	591	889	931	760	412	517	436	698	538	634	363	608
N	I	N	R	I	M	F	A	D	L	V	C	L	R	I	R	A	I	C	T	C	N	I	I	E	E	O	A	A

L'INDIRIZZO NON È COMPLETO; ANCORA UN PICCOLO SFORZO!!

RISOLVI LA SEGUENTE OPERAZIONE

4	7	2	+
4	9	7	=
a	b	c	

RISOLVI LA SEGUENTE TABELLINA

6 X 5 =	d	e
----------------	---	---

ORA AFFIANCA I DUE RISULTATI E SCOPRI
il CODICE DI AVVIAMENTO POSTALE (CAP)

a	b	c	d	e
---	---	---	---	---

Wow!

Ora che conosciamo l'indirizzo di Babbo Natale, potremo seguire il viaggio delle centinaia, organizzato dalla Tour MATT Operator, che ha come meta il suo villaggio.

AIUTA LE CENTINAIA A RISOLVERE I PROBLEMI IN CUI SI IMBATTONO DURANTE IL PERCORSO

I passeggeri dell'Air Force Mat, cioè tutte le centinaia intere, atterrano all'aeroporto di Malpensa. Qui si imbarcano su un volo diretto a Copenaghen. Questo aereo ora non ha più nessun posto libero: le 338 poltrone disponibili sono occupate da altrettanti passeggeri. Ad ognuno di loro l'equipaggio offre 1 **caffè**, 1 **lattina di aranciata** ed 1 **bottiglietta di liquore** (in caso di fifa blu!).

Quante bevande vengono servite **in tutto**?

Il volo aereo si conclude all'aeroporto di Copenaghen: da qui il viaggio continuerà via mare, su una stupenda nave da crociera. I passeggeri vengono sistemati in varie cabine, disposte lungo i 4 ponti principali della nave. Su ogni ponte si affacciano 89 cabine. Quante cabine ci sono **complessivamente**?

Ogni cabina ha 2 oblò: **quanti oblò in tutto**?

Per ingannare il tempo durante la lunga traversata le centinaia decidono di darsi al gioco d'azzardo: siccome sono dei matematici, il tavolo che preferiscono è quello della roulette. Cercano di calcolare le probabilità di uscita di alcuni numeri, ci azzeccano e vincono prima 500 €, poi 354 €. Quanti € vincono in tutto?

Felici, riprovano... ma la fortuna non li assiste più e perdono 279 €. Quanti soldi **rimangono** alle centinaia?

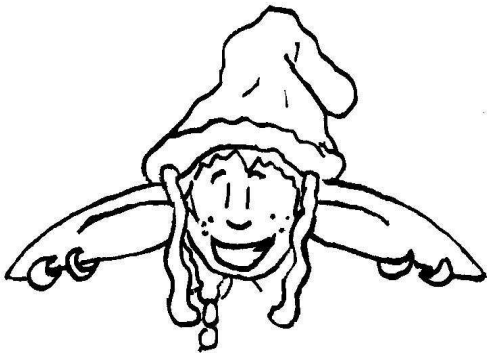
Arrivati nel porto di Helsinki i nostri amici noleggiano un pulmino per raggiungere la località prefissata. I chilometri che li separano dalla loro meta sono 1.016 e le centinaia si accordano per percorrerli in tre tappe. Nella prima fanno 290 chilometri, nella seconda 615.

Quanti chilometri hanno percorso finora? Quanti chilometri **rimangono** loro da percorrere nel terzo tratto di strada?

Dopo tanta strada finalmente si intravede il villaggio. Il pullman fa sosta nella piazza principale e ad accogliere le centinaia c'è niente po' po' di meno che Babbo Natale in carne ed ossa! L'arzillo vecchietto si rivolge ad ognuno dei nostri amici come se lo conoscesse di persona. Questo fatto incuriosisce molto l'elfo aiutante capo di Santa Claus, che domanda al suo datore di lavoro:

“Ma... come fai a sapere i loro nomi e a distinguerli l'uno dall'altro? A me sembrano tutti uguali!”

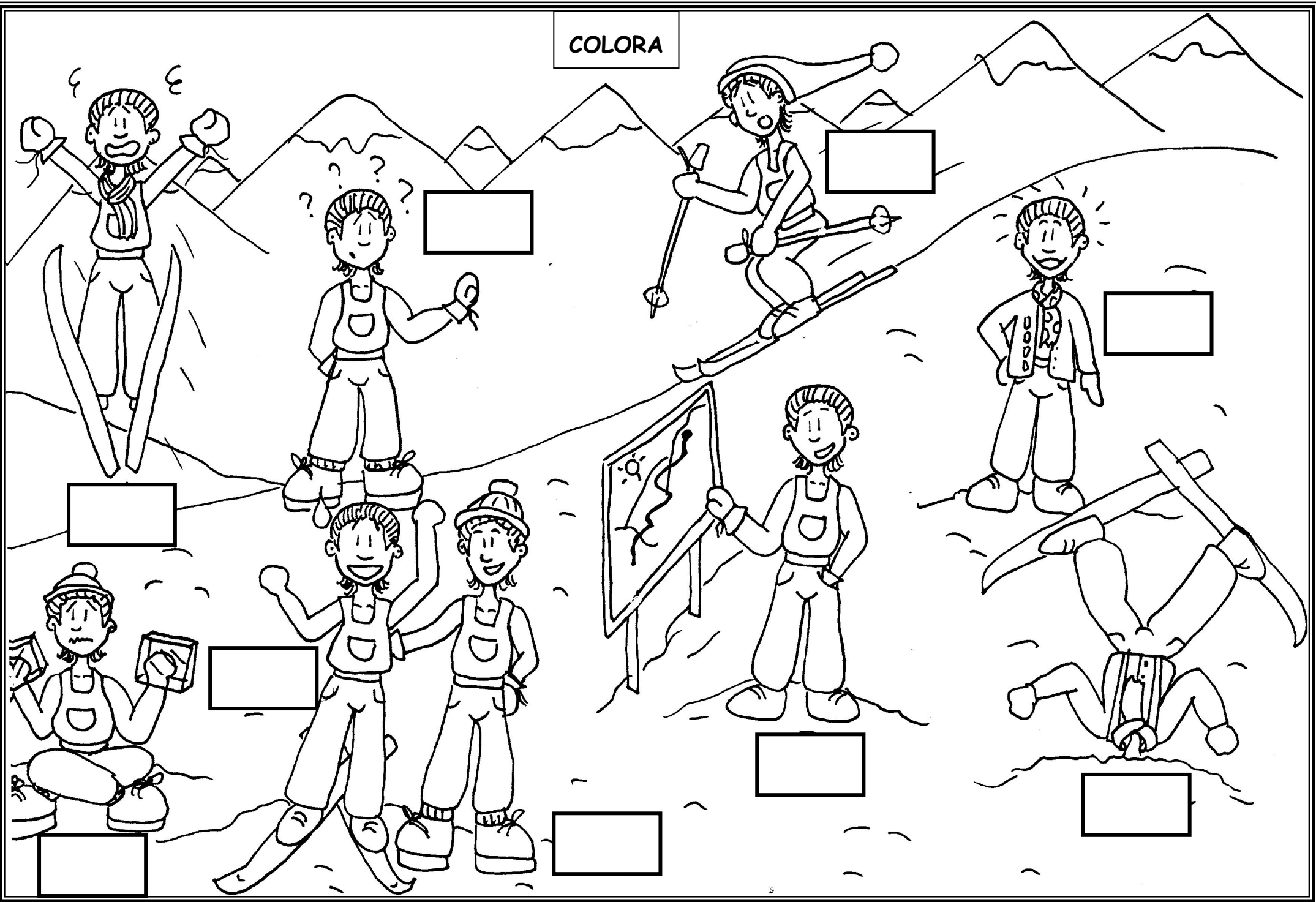
“Oh, oh, oh” risponde il nonnetto “Eh... io ho i miei sistemi, ma anche tu potrai sapere chi sono e come si chiamano ragionando sulle frasi che ti dirò ora!”



AIUTA L'ELFO NEL SUO RAGIONAMENTO (e completa i riquadri sotto ai disegni):

- Il centinaio **500** ha il cappello, i guanti ed i moon-boots.
- Il centinaio **200** non ha il cappello, ma ha i guanti ed i moon-boots.
- Il centinaio **600** non ha né il cappello, né i guanti né i moon-boots.
- Il centinaio **300** ha il cappello ed i moon-boots, però non ha i guanti.
- Il centinaio **100** non ha i guanti ed i moon-boots, ma ha il cappello.
- Il centinaio **400** non ha il cappello, ha i guanti ma non i moon-boots.
- Le centinaia **700 e 900** non hanno né i guanti né il cappello bensì la sciarpa.
- Il centinaio **700** ha la sciarpa a pois e la giacca con gli alamari.
- Il centinaio **900** non ha la sciarpa a righe e sopra la giacca porta le bretelle.

COLORA



OSSERVA ATTENTAMENTE
IL DIAGRAMMA DI CARROLL.

	AVERE i moon-boots	NON AVERE i moon-boots
AVERE il cappello		
NON AVERE il cappello		

Incolla i personaggi nelle celle in base agli attributi. (usa le immagini dell'ultima pagina)

AIUTANDOTI CON IL DISEGNO GRANDE, RISPONDI
COLORANDO LA CASELLA ESATTA A SECONDA
DELL' ENUNCIATO LOGICO.

OGNI CENTINAIO HA I MOON-BOOTS

ALCUNE CENTINAIA NON HANNO IL CAPPELLO

NESSUN CENTINAIO HA IL CAPPELLO

DUE CENTINAIA HANNO IL CAPPELLO

TUTTE LE CENTINAIA HANNO CAPPELLO E
MOON-BOOTS

UN SOLO CENTINAIO NON HA NE' IL CAPPELLO
NE' I MOON-BOOTS

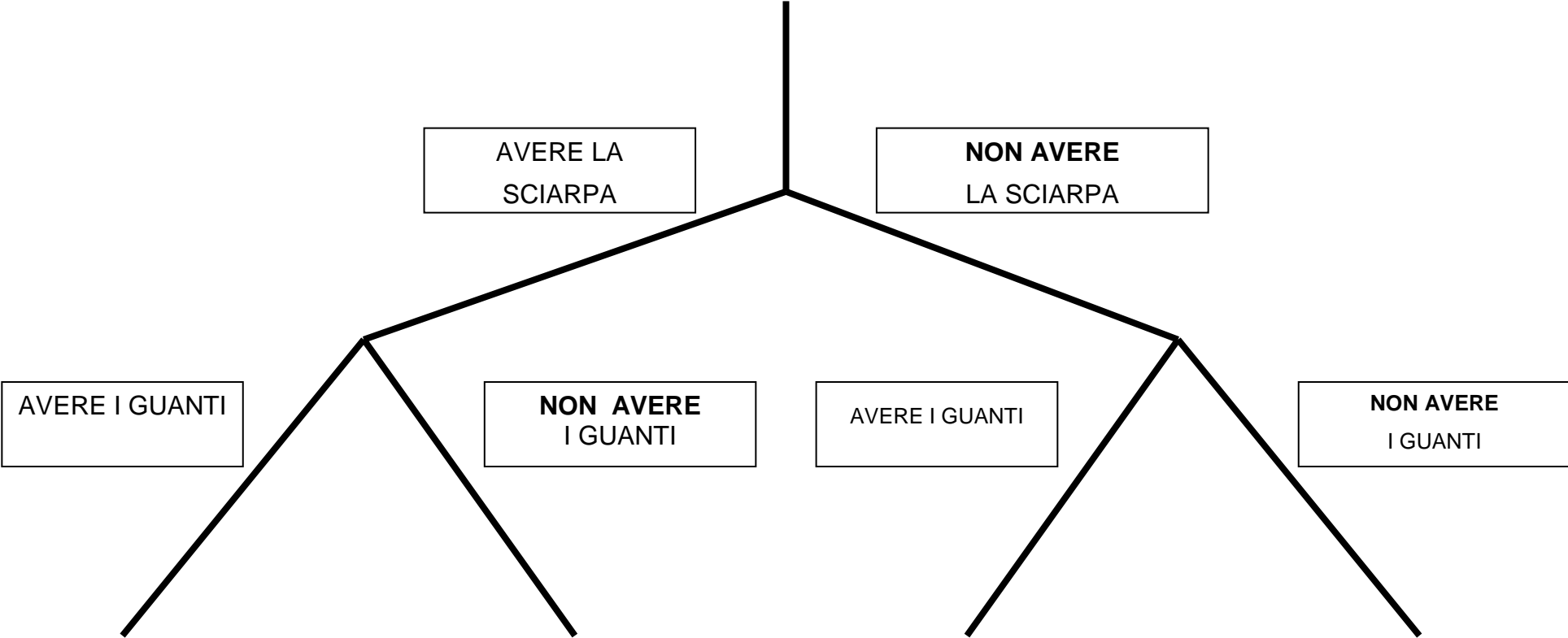
DUE CENTINAIA NON HANNO NE' IL CAPPELLO
NE' I MOON-BOOTS

QUALCHE CENTINAIO NON HA IL CAPPELLO, MA
HA I MOON-BOOTS

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

INSERISCI LE CENTINAIA NEL DIAGRAMMA AD ALBERO. (usa le immagini dell'ultima pagina)

CENTINAIA



LA GIORNATA È STATA FATIGOSA! SCIARE È DIVERTENTE, MA ORA PER LE NOSTRE CENTINAIA È GIUNTO IL MOMENTO DI RIFOCILLARSI COME SI DEVE. PERCIÒ SI SIEDONO A UN TAVOLO DEL BAR VICINO ALLA FUNIVIA E CHIAMANO PER LE ORDINAZIONI UNA GIOVANE CAMERIERA . LA RAGAZZA, PERÒ, SPIEGA LORO CHE POTRANNO SCEGLIERE SOLO I CIBI O LE BEVANDE CHE HANNO UN COSTO CORRISPONDENTE AL NUMERO CHE OGNI CENTINAIO HA SUL PETTO ... MA C'È DELL'ALTRO!! I PREZZI ANDRANNO CALCOLATI ESEGUENDO DELLE SEMPLICI DIVISIONI.

Calcola rapidamente il quoto di ogni divisione e collega l'alimento, o la bevanda, al centinaio che potrà ordinarli.

$63 : 9 =$

$24 : 4 =$

$35 : 7 =$

$72 : 8 =$

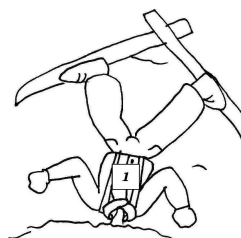
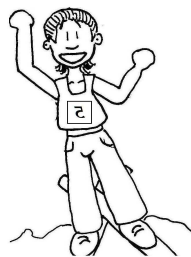
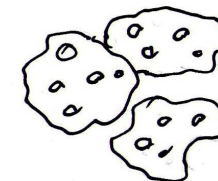
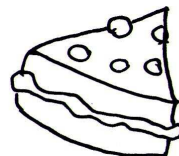
$10 : 5 =$

$12 : 3 =$

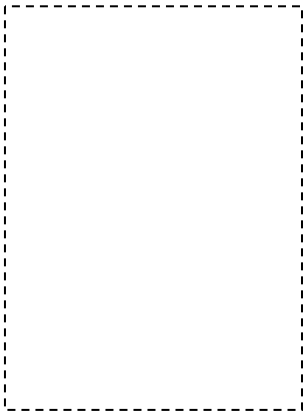
$10 : 10 =$

$56 : 7 =$

$27 : 9 =$



Ora ritaglia le immagini delle centinaia che trovi in ultima pagina, incollale e scrivi di fianco ad ognuna qual è la cosa che è stata ordinata.

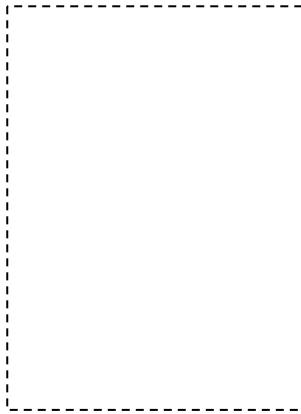


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....

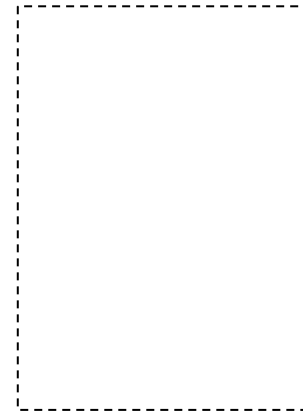


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....

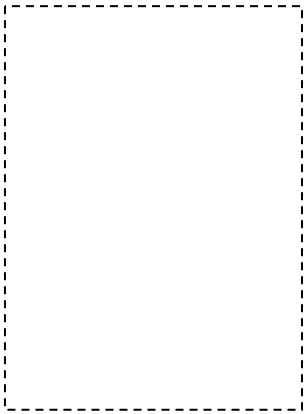


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....

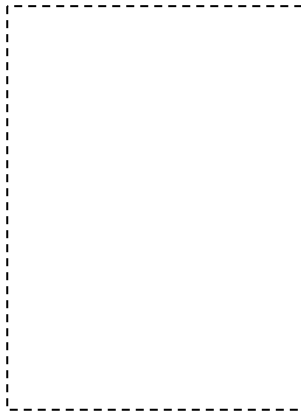


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....

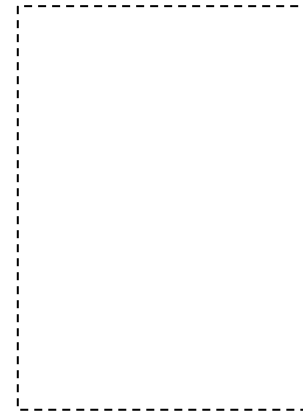


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....

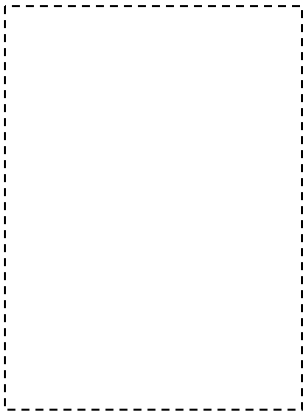


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....

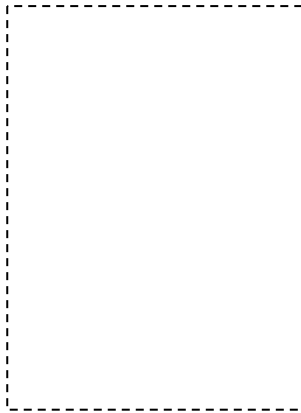


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....

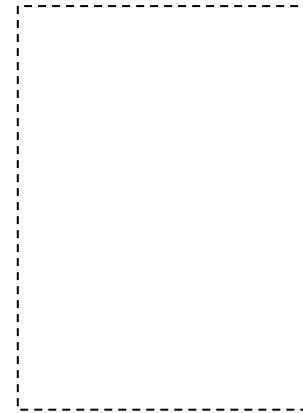


Il centinaio

.....

ha ordinato

.....



Il centinaio

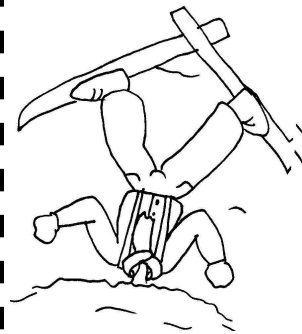
.....

ha ordinato

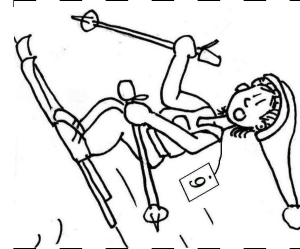
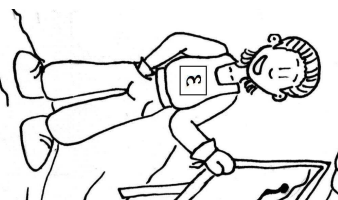
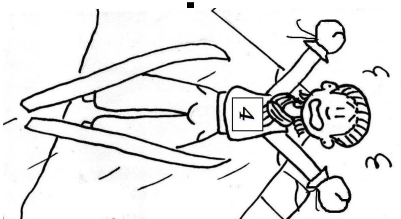
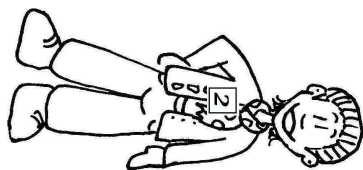
.....



← IMMAGINI PER
DIAGRAMMA DI CARROLL



← IMMAGINI PER
DIAGRAMMA AD ALBERO



← IMMAGINI PER
ESERCIZIO DIVISIONI

