

## Secondo allenamento. A. S. 2003/2004

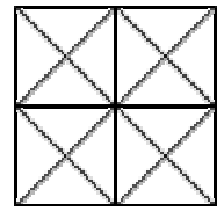
### 1- L'APPUNTAMENTO

per le categorie C1 e C2

Eliana, Melina e Geraldina si sono date appuntamento alle ore 8.50 al parco. Eliana è arrivata con un quarto d'ora di ritardo. Melina è arrivata con tre minuti di anticipo e Geraldina è arrivata due minuti dopo Eliana.

**A che ora si sono ritrovate le tre amiche?**

.....



### 2 - TRIANGOLI DA COLORARE

per le categorie C1 e C2

**Colora un massimo di triangoli nel disegno a fianco.**

Attenzione, due triangoli colorati non possono aver un lato in comune.

.....

### 3 - LE PIRAMIDI

per le categorie C1 e C2

Queste due piramidi sono state riempite seguendo lo stesso metodo. **Termina di riempire la seconda.**

	5								
	4	6							
	3	5	7			5			
2	4	6	8			6			

### 4- IL LIBRETTO

per le categorie C1 e C2

La mia classe ha fatto un libretto di giochi matematici. La maestra ci ha fatto cinque fotocopie "davanti e dietro" che noi abbiamo piegato in due per fare un libro di venti pagine (la pagina 1 è la copertina). Ecco un foglio da piegare; manca il numero della pagina di sinistra.



**Qual è questo numero?**

.....

### 5 - DILEMMA MATTUTINO

per le categorie C1 e C2

Stamattina non so come vestirmi. Ho la scelta fra un abito intero, una gonna, un paio di pantaloni, una camicia e quattro paia di scarpe.

**In quanti modi diversi posso vestirmi?**

Osservazione: per vestirmi metto un solo capo superiore, un solo capo inferiore e un solo paio di scarpe. Se metto l'abito intero, non ho poi che da calzare le scarpe.

## **6 - FABBRICAZIONE ARTIGIANALE**

*per le categorie C1 e C2*

Su un vasetto di crema di castagne si possono leggere le indicazioni seguenti:

- preparata con 50g di polpa di castagne per 100g di prodotto
- zucchero totale nel prodotto: 60g per 100g di prodotto.

Si legge anche che, a parte un aroma di vaniglia (di massa trascurabile), la polpa di castagne e lo zucchero sono i soli ingredienti di questo prodotto artigianale.

**Qual è la percentuale di zucchero contenuta nella polpa di castagne?**

.....

## **7 - SOLDI**

*per le categorie C1 e C2*

Caterina ha un buono sconto del 30%, valido per l'acquisto simultaneo di tre articoli. Quando sta per pagare il conto di 168€, la commessa le comunica che può beneficiare del 40% di sconto se acquista un quarto articolo. Ma Caterina ha in tasca solo 168€. Dopo un rapido calcolo realizza che, nonostante questo, ella può acquistare un quarto articolo, oltre a quelli che ha già scelto e che vuole comunque acquistare.

**Qual è il prezzo massimo del quarto articolo che può acquistare?**

.....