

Buongiorno bimbi, ben ritrovati ...

Siete pronti per una nuova lezione di matematica?

Come prima cosa vi chiedo: "State studiando le tabelline?"

Guardando il retro della nostra tabella ora le operazioni di cui conosciamo i risultati iniziano ad essere un buon numero. Quindi serve TANTO ESERCIZIO e BUONA MEMORIA!!!

Mi raccomando, continuate con lo studio !!!

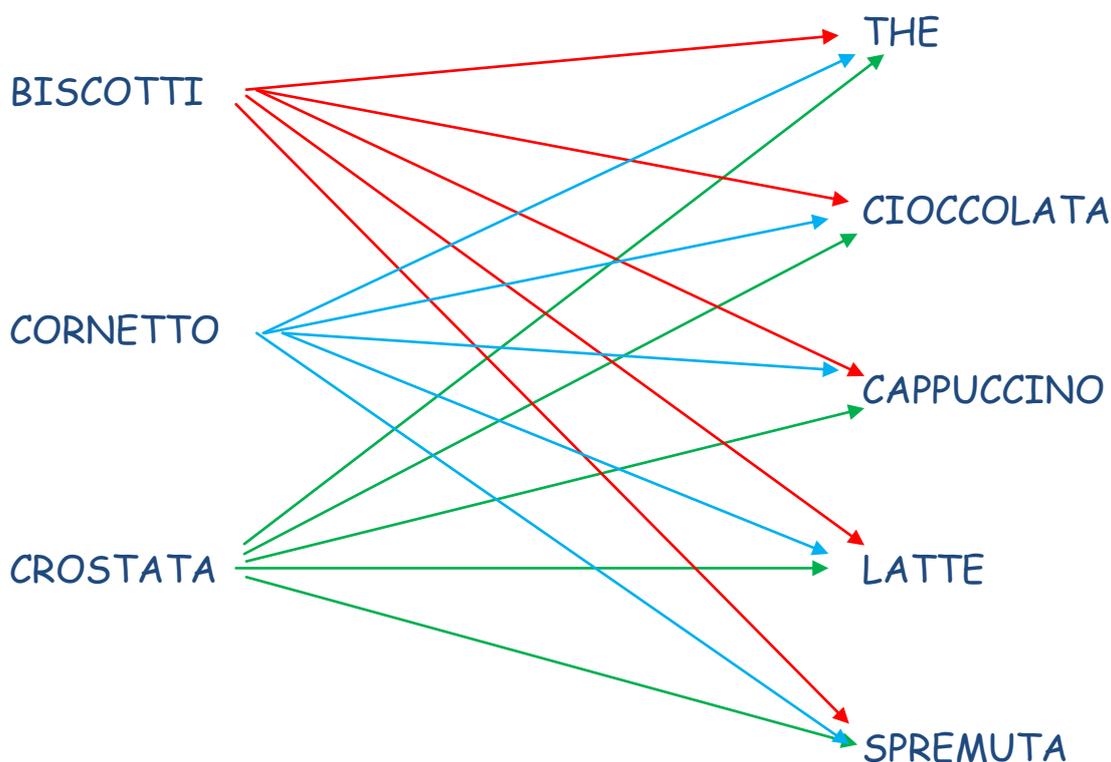
STAMATTINA CONTINUEREMO A PARLARE DELLA MOLTIPLICAZIONE  
SOTTO UN NUOVO PUNTO DI VISTA

- Sul quaderno preparate la DATA
- Ricopiate con il rosso il TITOLO → **COMBINZIONI fra COPPIE**
- Ricopiate il lavoro con ordine sul quaderno seguendo la spiegazione nel **VIDEO**

(qui di seguito vi scrivo il testo che deve essere ricopiato sul quaderno sotto il titolo)

Lucia sa che la colazione è un pasto molto importante e quindi permette ai suoi figli di scegliere tra diversi tipi di dolci e di bevande.

Vediamo con il **DIAGRAMMA SAGITTALE**



Vediamo ora con la **TABELLA** (Da stampare. Se avete difficoltà disegnatela con cura)

insieme a	tè	cioccolata	cappuccino	latte	spremuta
biscotti 	biscotti tè	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
cornetto 	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
crostata 	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....

Abbiamo

- 3 dolci
- 5 bevande

$$3 \times 5 = 15$$

OPPURE

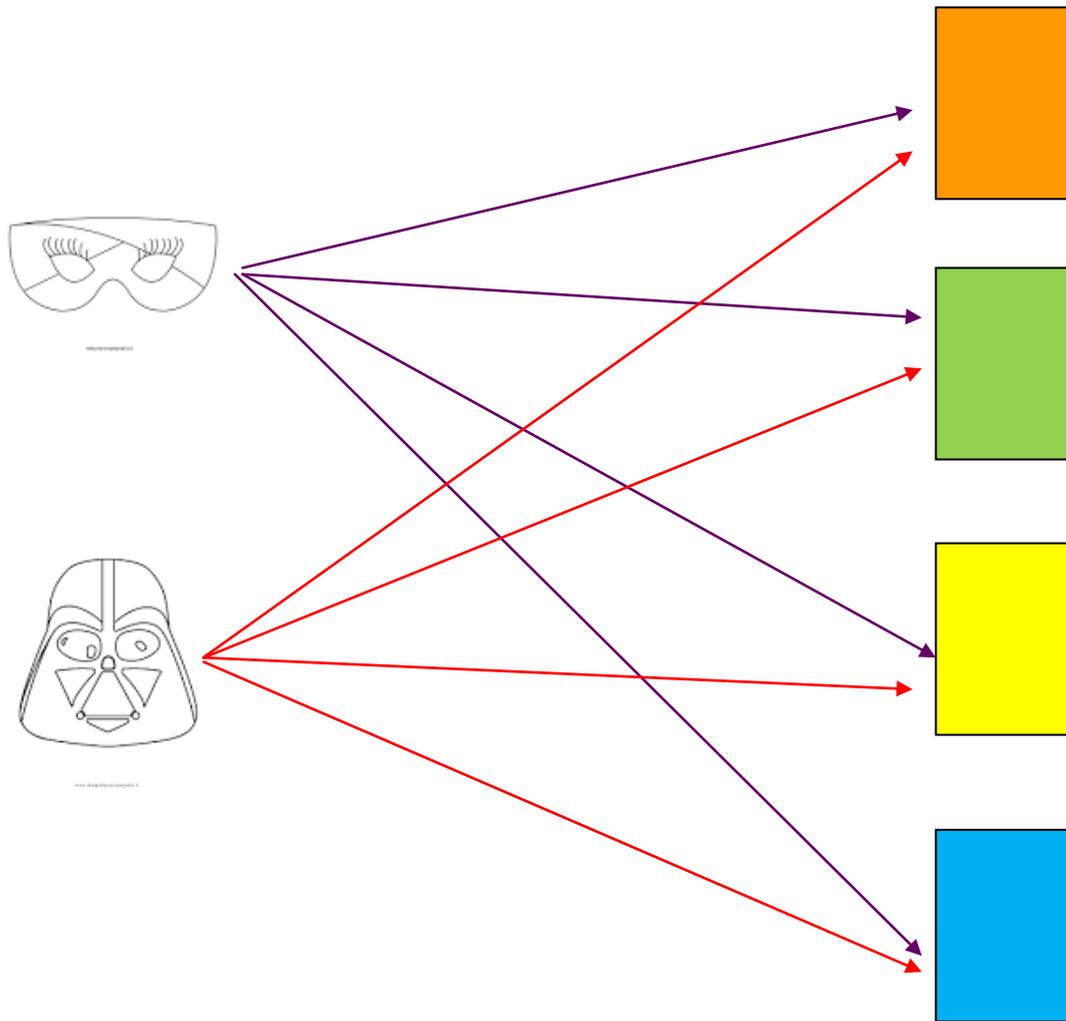
$$5 \times 3 = 15$$

**RICORDA**

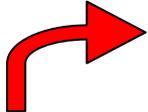
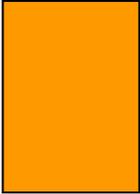
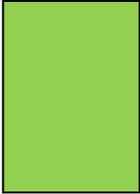
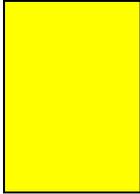
Nel linguaggio della logica, l'insieme di tutte le combinazioni si chiama **PRODOTTO CARTESIANO**

Luca ha a disposizione 4 fogli colorati e 2 modelli di maschere. Vuole quindi costruire tante maschere colorate.

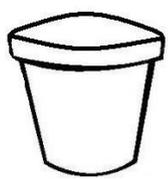
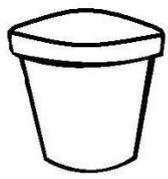
Vediamo con il **DIAGRAMMA SAGITTALE**



Vediamo ora con la **TABELLA** (Disegnatela e completatela come avete visto nel **VIDEO**)

## LA MOLTIPLICAZIONE come PRODOTTO CARTESIANO

Quanti fiori? .....

Quanti vasi? .....

Quante combinazioni  
in tutto?  
(scrivi l'operazione)

.....

			
<b>GIULIO</b>			
<b>MARCO</b>			
<b>SIMONE</b>			

Quanti nomi? .....

Quanti .....? .....

Quante combinazioni in  
tutto?  
(scrivi l'operazione)

.....

Ora inventa tu una tabella.

Disegna sul quaderno e poi riempi scrivendo le varie combinazioni.

Infine ricava le informazioni e scrivile ( di fianco oppure sotto).