

Scrivi la data completa _____

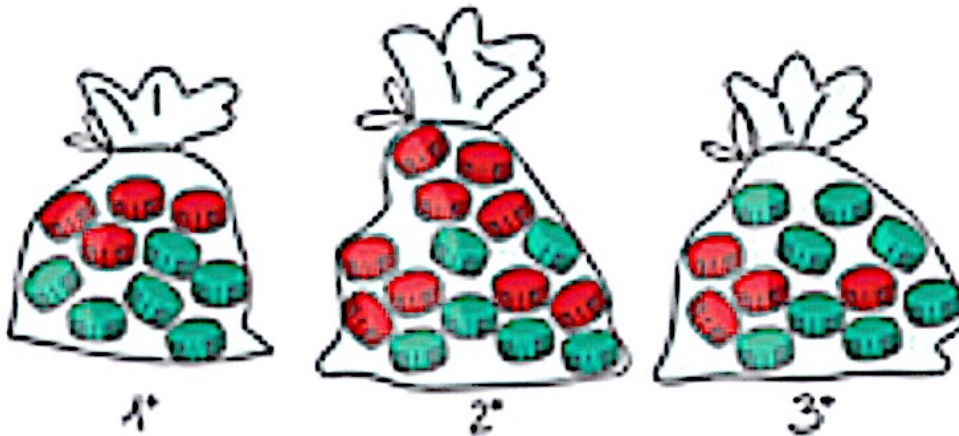


Questioni di probabilità

- Leggi bene il testo e osserva le immagini.

Esercizio 1

IL maestro mostra ai suoi alunni di classe quarta ___ tre sacchetti trasparenti con dentro tappi di plastica **ROSSI** e **VERDI**.



Poi pone la seguente domanda: “Quante sono le possibilità, in ciascun sacchetto, di pescare un tappo **rosso** o un tappo **verde**?”

Per rispondere completa la tabella.

RICORDA → **POBABILITÀ** = $\frac{\text{NUMERO CASI FAVOREVOLI}}{\text{NUMERO CASI POSSIBILI}}$ (consulta pag. 139 del sussidiario)

SACCHETTI	NUMERO CASI FAVOREVOLI	NUMERO CASI POSSIBILI	FRAZIONE DI PROBABILITÀ DEI TAPPI ROSSI	FRAZIONE DI PROBABILITÀ DEI TAPPI VERDI
1°				
2°				
3°				



Esercizio 2

Un cartello con la scritta **BENVENUTI A SCUOLA** è stato tagliato in singole lettere.

Le lettere sono state poi inserite in un sacchetto.

Pescando a caso dal sacchetto, quante probabilità ci sono di estrarre ...?

- La **B**: $\frac{\text{numero casi favorevoli}}{16}$ numero casi favorevoli _____ numero casi possibili _____
- La **N**: $\frac{\text{numero casi favorevoli}}{16}$ numero casi favorevoli _____ numero casi possibili _____
- La **E**: $\frac{\text{numero casi favorevoli}}{16}$ numero casi favorevoli _____ numero casi possibili _____
- Una **VOCALE**: $\frac{\text{numero casi favorevoli}}{16}$ numero casi favorevoli _____ numero casi possibili _____
- Una **CONSONANTE**: $\frac{\text{numero casi favorevoli}}{16}$ numero casi favorevoli _____ numero casi possibili _____
- Tra una **consonante** e una **vocale**, quale ha più probabilità di uscire? _____
- Tra la lettera **N** e la **B**, quale ha meno probabilità di uscire? _____