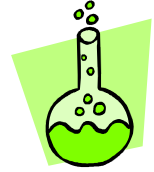




## Actividade experimental

### Subtracção de cores



**Objectivo:** Explorar o fenómeno de subtracção de cor.

#### Material:

- Retroprojector e tela
- 3 Filtros subtrativos: magenta, ciano e amarelo

#### Procedimento:

- Coloca os três filtros sobre o retroprojector.
- Que cores esperas obter quando sobrepueres os filtros:

Ciano e amarelo / Ciano e magenta / Magenta e amarelo / Ciano, magenta e amarelo?

- Regista na tabela seguinte, as tuas previsões.

Cores subtraídas	Cor resultante (previsão)	Cor resultante
Ciano e amarelo		
Ciano e magenta		
Magenta e amarelo		
Ciano, magenta e amarelo		

- Sobrepõe agora os filtros, pela ordem indicada na tabela e verifica se as tuas previsões estão ou não correctas.
- Regista na tabela anterior os resultados obtidos. O que concluis?