

PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTÍNUA EM MATEMÁTICA

***PARA PROFESSORES DOS 1.º E 2.º CICLOS***

**Ano lectivo 2008/09**

**Tarefa: O melhor filme**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Filme** | **Recomendado** | **Questionadas** |
| A | 3 | 6 |
| B | 8 | 15 |
| C | 9 | 30 |

Uma turma pretende saber qual é o melhor filme, actualmente, no cinema. Para tal realizou um estudo no qual perguntaram a algumas pessoas se recomendariam a um amigo o filme visto. O quadro ao lado apresenta os resultados do seu estudo:

Os alunos dividiram-se em dois grupos para analisarem os dados e elaboraram os quadros indicados a seguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Filme** | **Recomendado** | **Questionadas** |
| A | 27 | 30 |
| B | 23 | 30 |
| C | 9 | 30 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Filme** | **Recomendado** | **Questionadas** |
| A | 15 | 30 |
| B | 16 | 30 |
| C | 9 | 30 |

**Grupo 2**

**Grupo 1**

Com base nestes quadros, o grupo 1 conclui que o melhor filme é o A e o grupo 2 conclui que é o B. Quem terá razão?

Que raciocínios utilizou cada um dos grupos?