**Il miscuglio di colori**

Si devono dipingere di verde tre pannelli di dimensioni diverse e si hanno a disposizione barattoli tutti uguali, di colore giallo e blu.

I pannelli devono avere tutti la stessa tonalità di colore.

**MARCO** ha dipinto il primo pannello utilizzando un miscuglio ottenuto con **4** barattoli di blu e **6** barattoli di giallo.

**LUISA** deve dipingere il secondo pannello: per ottenere la stessa tonalità di colore e avendo a disposizione **10** barattoli di blu, di quanti barattoli di giallo ha bisogno?

**PIERO**, per il terzo pannello, ha **3** barattoli di giallo: di quanti barattoli di blu ha bisogno?

Prima di rispondere colloca i dati nella seguente tabella, poi rifletti e completa la tabella:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | BARATTOLI di **BLU** | BARATTOLI di **GIALLO** |
| **MARCO** |  |  |
| **LUISA** |  |  |
| **PIERO** |  |  |

Spiega il tuo ragionamento per completare la tabella:

per LUISA ……………………………………………………………………………………………………………………………..

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

per PIERO …………………………………………………………………………………………………………………………….

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................