



# PROBLEMA DE QUADRATS MÀGICS

## QUADRAT MÀGIC, VAL PER 3

Construir un quadrat màgic tal que cada fila, columna i diagonal sumen 63 de forma que cada nombre que es col·loque siga múltiple de 3.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



## PROBLEMA DE QUADRATS MÀGICS

**SOLUCIÓ:** Es pot construir de la següent forma.

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| <b>24</b> | <b>9</b>  | <b>30</b> |
| <b>27</b> | <b>21</b> | <b>15</b> |
| <b>12</b> | <b>33</b> | <b>18</b> |

**Dificultat: 20**