**OS RECUERDO QUE PARA CALCULAR EL ERROR RELATIVO EN %:**

1. *CONOCEMOS EL VALOR REAL DE LA MAGNITUD A MEDIR*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÁLCULO DE ERRORES** | Error relativo | Error relativo en % |
| Magnitud real | 500m | --- | --- |
| Magnitud 1 | 480m | $$\frac{\left|480-500\right|}{500}$$ | $$\frac{\left|480-500\right|}{500}×100$$ |
| Magnitud 2 | 510m | $$\frac{\left|510-500\right|}{500}$$ | $$\frac{\left|510-500\right|}{500}×100$$ |

1. *NO CONOCEMOS EL VALOR REAL DE LA MAGNITUD A MEDIR*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÁLCULO DE ERRORES** | media | Error relativo | Error relativo en % |
| Magnitud 1 | 480m | $$\frac{480+510}{2}=495$$ | $$\frac{\left|480-495\right|}{495}$$ | $$\frac{\left|480-495\right|}{495}×100$$ |
| Magnitud 2 | 510m | $$\frac{\left|510-500\right|}{495}$$ | $$\frac{\left|510-500\right|}{495}×100$$ |

ME GUSTARÍA QUE AL FINAL DEL TRABAJO ADJUNTARAIS UNA OPINIÓN PERSONAL SOBRE LA PRÁCTICA.

ESPERO QUE OS HAYAN SIDO DE UTILIDAD ESTAS INDICACIONES.

CHUSA