

## Sube y baja montañas



Hasta nuestros días ha llegado una narración sobre una luz en el firmamento que guió a unos sabios venidos desde distintos puntos del mundo conocido por aquel entonces: Melchor procedía de Europa, Gaspar de Asia y Baltasar de África.

Tratando de descubrir el origen exacto de cada uno de ellos, se ha hecho un estudio topográfico con los desniveles que tuvieron que recorrer en las distintas rutas seguidas a partir de datos en documentos conservados en museos de todo el mundo.

A partir de los datos de cada etapa de las 3 rutas, conocida la altitud de algunas ciudades por las que pasaron, tenéis que averiguar lugar de procedencia cada Rey Mago, y ruta seguida.

### Ruta del Rey Melchor:

Etapa	Pendiente	Desnivel
1	Ascendente	463 m
2	Descendente	460 m
3	Descendente	30 m
4	Ascendente	955 m

### Ruta del Rey Gaspar:

Etapa	Pendiente	Desnivel
1	Ascendente	1 009 m
2	Descendente	1 291 m
3	Ascendente	8 m
4	Ascendente	931 m

**Ruta del Rey Baltasar:**

Etapa	Pendiente	Desnivel
1	Descendente	1 973 m
2	Descendente	293 m
3	Descendente	66 m
4	Ascendente	942 m

Completa la tabla con las ciudades por las que pasó cada uno de los sabios:

<b>Ruta de Melchor (Europa):</b>	Salida: Segunda: Tercera: Cuarta: Destino: <b>Belén</b>
<b>Ruta de Gaspar (Asia):</b>	Salida: Segunda: Tercera: Cuarta: Destino: <b>Belén</b>
<b>Ruta de Baltasar (África):</b>	Salida: Segunda: Tercera: Cuarta: Destino: <b>Belén</b>

**Altitud de cada ciudad:**

Tiro:	10 m
El Cairo:	23 m
Karachi:	26 m
Bagdad:	34 m
Roma:	37 m
Estambul:	40 m
Luxor:	89 m
Hanói:	308 m
Jartum:	382 m
Sarajevo:	500 m
<b>Belén:</b>	<b>965 m</b>
Katmandú:	1 317 m
Adís Abeba:	2 355 m