

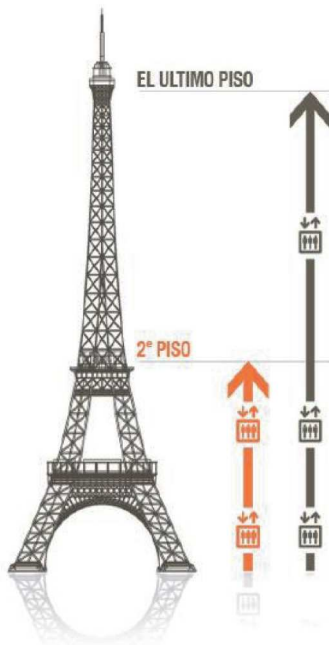
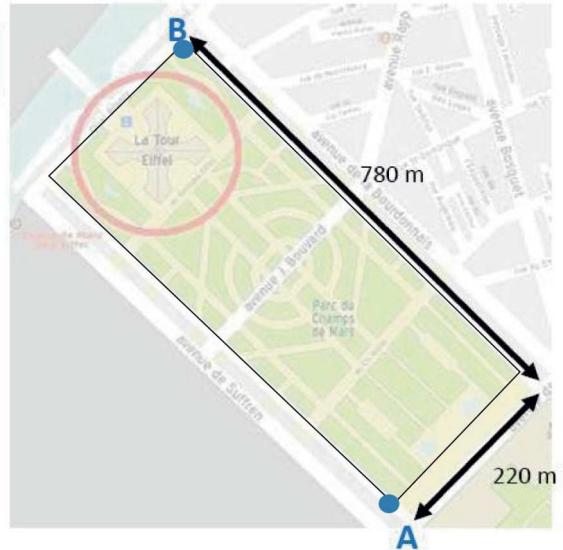
LA TORRE EIFFEL

LA TORRE EIFFEL

La Torre Eiffel es uno de los monumentos más visitados del mundo. La visitan casi 7 millones de personas al año.

- **Altura:** 324 metros de alto (incluidas sus antenas).
- **Peso:** 7.300 toneladas de estructura metálica y un peso total de 10.100 toneladas.
- **Escalones:** 1665 escalones hasta el último piso.

La torre es una enorme estructura metálica que necesita ser pintada por completo cada 7 años. Se necesitan 2,4 kilogramos de pintura por cada 10m² de superficie metálica a pintar. Se encuentra dentro del parque llamado "Campos de Marte" en París. Aquí tienes un plano del lugar.



La **Torre Eiffel** es el monumento más valioso en Europa, con un valor de 545.000 millones de dólares para la economía francesa. El segundo puesto es para el **Coliseo de Roma** (115.000 millones de dólares), y le sigue la **Basílica de la Sagrada Familia de Barcelona**, valorada en 110.000 millones de dólares. La **Catedral Duomo de Milán** (100.000 millones de dólares), la **Torre de Londres** (90.000 millones de dólares) y el **Museo del Prado de Madrid** (75.000 millones de dólares) completan el ranking.

| TARIFAS | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Visitante | Entrada con ascensor hasta la cumbre | Entrada con ascensor hasta el 2º piso | Entrada por escalera hasta el 2º piso |
| Adulto | 15 € | 9 € | 5€ |
| Joven 12 – 24 años | 13,5 € | 7€ | 4€ |
| Niños 4-11 años | 10 € | 4,5€ | 3€ |
| Niños hasta 4 años | Gratis | Gratis | Gratis |

15. Calcula el área ocupada por el parque "Campos de Marte", donde se encuentra la Torre Eiffel.

..... m²

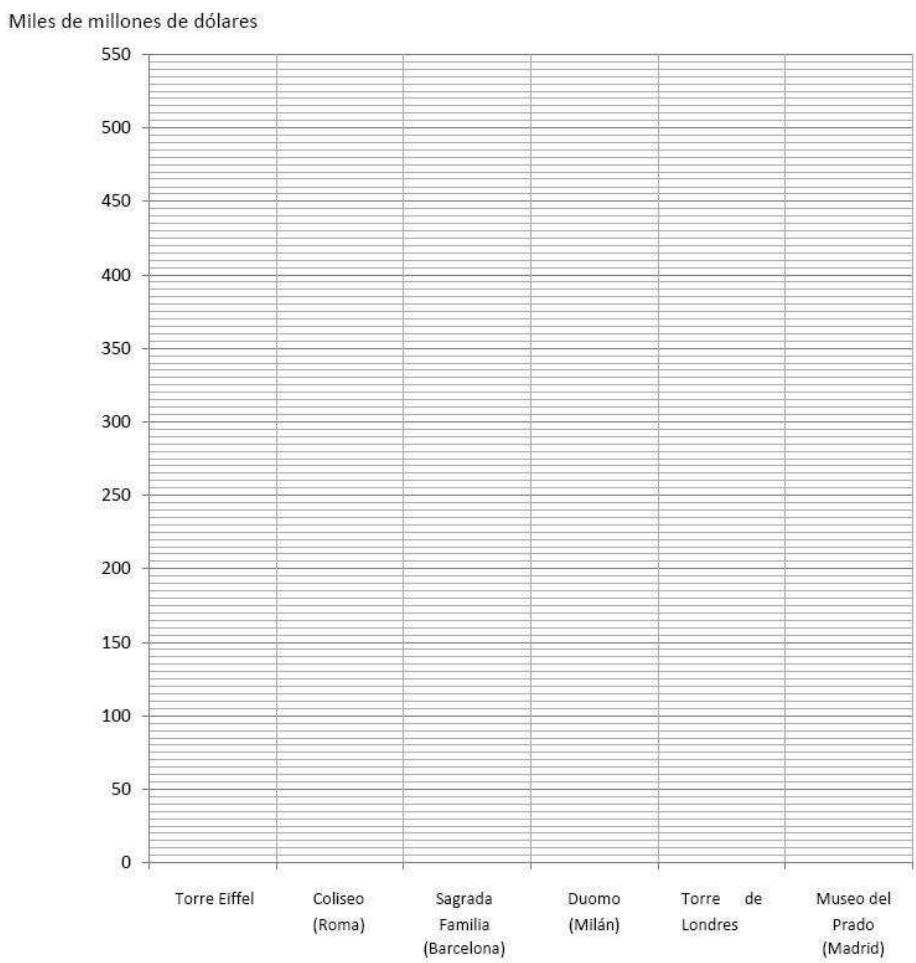
16. Si un turista decidiera andar en línea recta desde el punto A al punto B, ¿qué distancia recorrería aproximadamente?

- a) 414 m
- b) 500 m
- c) 810 m
- d) 1.000 m

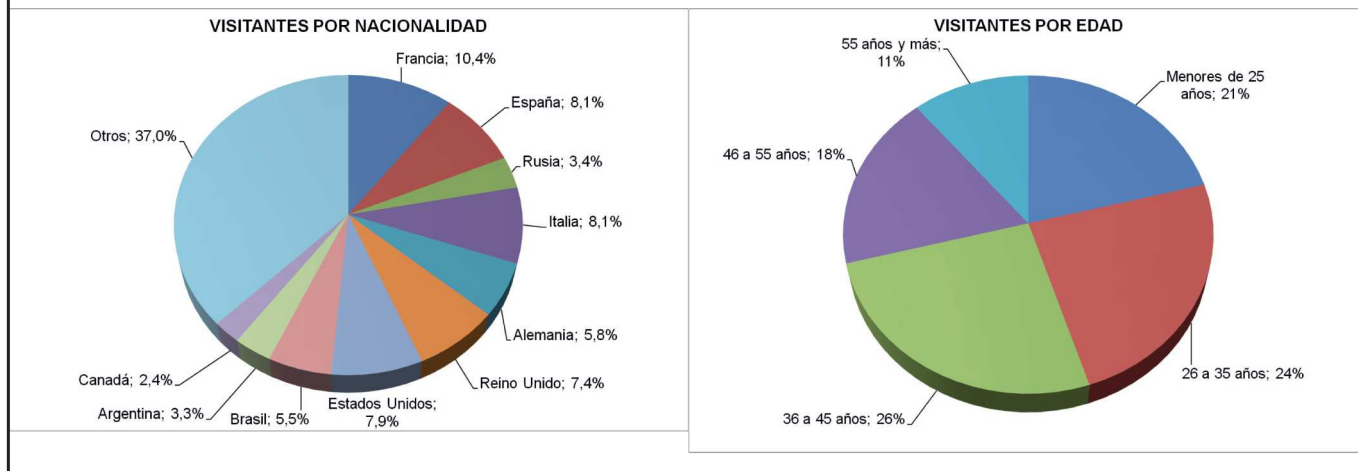
17. Un grupo de turistas adultos se gastan 702 € en comprar entradas con ascensor. Suben hasta el último piso tres veces más turistas de los que se quedan en el segundo piso. ¿Cuántos turistas han subido a la cumbre y cuántos únicamente hasta el segundo piso?

- a) 13 hasta el último piso y 39 hasta el segundo piso.
- b) 17 hasta el último piso y 51 hasta el segundo piso.
- c) 30 hasta el último piso y 10 hasta el segundo piso.
- d) 39 hasta el último piso y 13 hasta el segundo piso.

18. Representa, mediante un gráfico de barras, el valor de los principales monumentos más valiosos en Europa.



Se ha realizado una encuesta a 28.000 visitantes de la torre Eiffel en el último año. Estos son los resultados obtenidos.



19. A partir de los datos que aparecen en el gráfico *Visitantes por nacionalidad*, completa la tabla calculando el número de visitantes de las siguientes nacionalidades europeas:

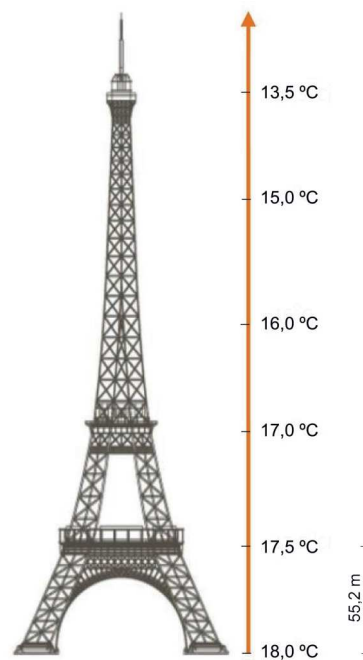
| Nacionalidad | Nº de visitantes |
|--------------|------------------|
| Alemania | |
| Reino Unido | |
| Francia | |
| España | |
| Italia | |
| Rusia | |

20. Indica cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Rodea V (si es verdadera) o F (si es falsa).

- | | | |
|---|---|---|
| 1) El número total de turistas alemanes es superior a los turistas argentinos y canadienses juntos. | V | F |
| 2) España es el país que aporta un mayor número de visitantes al monumento. | V | F |
| 3) La parte correspondiente a otras nacionalidades (<i>Otros</i>) supone más de la tercera parte del total de visitantes. | V | F |
| 4) El número de visitantes estadounidenses es mayor que el número de visitantes españoles. | V | F |

21. En la imagen puedes ver la temperatura en distintos lugares de la Torre Eiffel un día de primavera. Selecciona la respuesta correcta.

- a) La temperatura aumenta con la altura.
- b) La temperatura disminuye con la altura.
- c) La temperatura aumenta de forma constante con la altura.
- d) La temperatura disminuye de forma constante con la altura.



22. Sabiendo que entre el suelo y el primer piso hay el mismo número de escalones que entre el primer piso y el segundo, y tres quintos de los escalones totales para subir desde el segundo piso al último, ¿cuántos escalones hay entre cada uno de los pisos? Explica cómo llegas a este resultado.
