



Practiquem Matemàtiques durant la Setmana Verda



El **Parc del Montnegre i el Corredor** és un parc natural que forma part de la Xarxa d'Espais Naturals protegits, promoguts i gestionats per la Diputació de Barcelona. El Parc està emparat legalment per un Pla especial de protecció del medi físic i el paisatge, aprovat el 20 de juliol de 1989.

Els seus punts mes alts són: el santuari del Corredor, a 633m d'altitud, i el Turó d'en Vives, a 760m.



A quants **quilòmetres** d'alçada està situat el Santuari del Corredor?

Km



A quants **quilòmetres** d'alçada està situat el Turó d'en Vives??

Km

L'origen del santuari seria una capella que, cap al 1530, va construir el pagès Salvi Arenes, de la parròquia de Sant Andreu del Far. Obra d'aquest mateix pagès seria la imatge original de *Nostra Senyora del Socors*, que el 1815 fou substituïda per una imatge nova, i desplaçada a una altra ubicació dins del santuari.



➡ Des de quin segle el Parc està emparat legalment?

➡ A quin segle va construir el Salvi Arenes la capella?

➡ A quin segle va ser substituïda la imatge de *Nostra Senyora del Socors*?

✓ Per fer els següents exercicis necessitaràs paper, llapis o boli. També pots utilitzar la calculadora.

El parc té una gran diversitat de vegetació, on hi predominen **alzinars, suredes i pins pinyers**.

- En una gran extensió de terreny del parc, ens imaginarem que hi ha mil arbres. Si el 38% són alzines, el 28% suredes i la resta pins pinyers, quants arbres n'hi ha de cada tipus en aquesta zona de terreny?



Arbres i %	Nombre d'arbres
Alzines 38%	Alzines
Suredes 28%	Suredes
Pi pinyer %	Pins pinyers
Total: 100%	Total: 1000 arbres

- Amb el grup d'esplai i muntanyisme hem fet diverses excursions pel Parc de dilluns a divendres: 7Km, 9Km, 8.5Km, 7.5Km i 8Km. **Troba la mitjana de Km** que hem caminat aquests dies.

Resposta

Repassa les respostes

