



## **PALAU DELS REIS DE MALLORCA**

Durant el Regne Privatiu de Mallorca (1276-1349) Sineu va ser la capital de la tota la part forana de Mallorca. Al municipi encara es conserva el **Palau Reis de Mallorca** que el rei Jaume II (fill de Jaume I) va manar construir. Entre els anys 1319 i 1523 fou residència del **veguer de fora** (governant de la part forana).

A l'any 1583, Felip II va cedir l'edifici a les monges Concepcionistes (de clausura). Tenim documentades reformes, com la del segle XVII, per adaptar l'edifici a les necessitats de la comunitat de monges o la del 1987 a la torre de l'homenatge. Aquest edifici fins avui ha tingut dues funcions: palau i convent. Fins en el mes d'octubre del 2016 hi hagué aquesta comunitat de monges.



### **Activitats**

1.- La cisterna del palau durant les pluges de novembre ha recollit  $10,2 \text{ m}^3$ , un 15% manco que l'any passat en el mateix mes. Quants **litres** va recollir el novembre de l'any passat?

2.- Diuen que el nombre de segons que triga la sang en recórrer el nostre cos, és el nombre de parells de cromosomes que conformen el nostre ADN. És un nombre senar i primer, i la suma dels quadrats de les seves xifres també és un nombre senar i primer menor que ell. Si comptau el nombre d'escalons que té l'escala adjunta al palau n'esbrinareu un d'ells. Quins són els dos nombres primers dels quals parlem?