

Navn: _____

Dato: _____

Versailles-hagenes Hemmelighet

I de majestetiske hagene i Versailles oppdaget en gartner et gammelt solur gjemt under århundregamle rosebusker. Dette ekstraordinære objektet gjorde mer enn å vise tiden: dets gylne inngraveringer endret form med årstidene og avslørte kodede meldinger om slottets historie. Enda mer fascinerende var det at under vår- og høstjevndøgn projiserte soluret lysende mønstre på bassengene som avslørte plasseringen av hemmelige passasjer. Historikere og matematikere samlet seg for å studere de komplekse geometriske symbolene og astronomiske ligningene skjult i utsmykningene...

1. Analyser solurets unike egenskaper og forklar hvordan det skiller seg fra vanlige solur.

2. Hvilken sammenheng er det mellom lysmønstrene og de hemmelige passasjene? Utdyp svaret ditt.

3. Hvorfor er det viktig at historikere og matematikere jobber sammen om denne oppdagelsen?
