


I. JAK SE MĚŘÍ ČAS

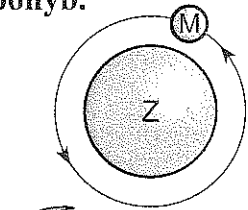
1. Čas existuje odjakživa. Člověk se jej postupem doby naučil měřit a počítat.

a) Za obrázky vyjádřete slovně, co představují.

Základem pro měření času se stal pohyb nebeských těles, především  _____

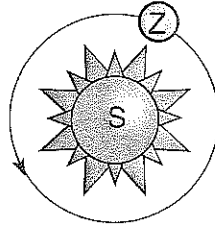
a  _____.


b) Do prázdných obdélníků napište, jak dlouhou dobu vykonávají tělesa na obrázcích určitý pohyb.



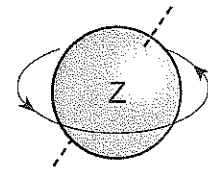
oběhne Zemi

za



Země oběhne 

za

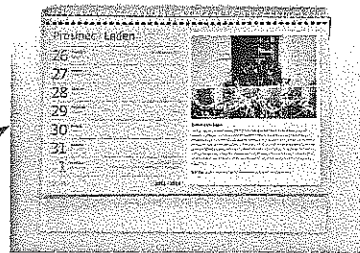


Země se 1x otočí kolem

své osy za

2. Čas také sledujeme podle kalendáře, který je rozdělen na čtyři časové úseky.

nejmenší časový úsek se nazývá:



7 nejmenších časových úseků tvoří:

celý kalendář obsahuje časové období, které se nazývá:

období zhruba 30 dnů se nazývá:

3. K letopočtům napište správné století.

rok 2012 = století; rok 1212 = století; rok 1999 = století; rok 863 = století.

4. Do domku doplňte chybějící údaje.

5. Náš letopočet se počítá od události:



	rok narození	století	zaměstnání
já			
mamka			
taťka			
babička			
děda			