

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KOCOURKOVSKÉ HODINY

#### Zadání

V pohádkovém Kocourkově je mnoho podivuhodností. Výjimkou není ani měření času a tím i věžní hodiny na místní radnici.

Kocourkovští totiž rozdělili čas od půlnoci do půlnoci - tedy jeden den - na pouhých 10 hodin, přičemž jednu hodinu dále dělí na 40 minut a minutu na 30 sekund. Takže když malá ručička ukazuje pátou hodinu, je v Kocourkově poledne, v 10 hodin mají půlnoc. Půl třetí na hodinách v Kocourkově odpovídá našim šesti hodin ráno apod.



Kolik je u nás hodin, jestliže kocourkovský orloj ukazuje 5 hodin a 30 minut?  
Nakreslete kocourkovské hodiny a výpočet proveďte co nejpřesněji.

#### Tvoje řešení