



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autor: Iveta Motyčková

Datum: 15. 5. 2012

Škola: Integrovaná ZŠ a MŠ Trnová, Trnová 222, okres Plzeň - sever

Šablona: III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Číslo sady: 02

Název sady: Lidé a čas

Číslo DUM: 10

Název DUM: Hodiny

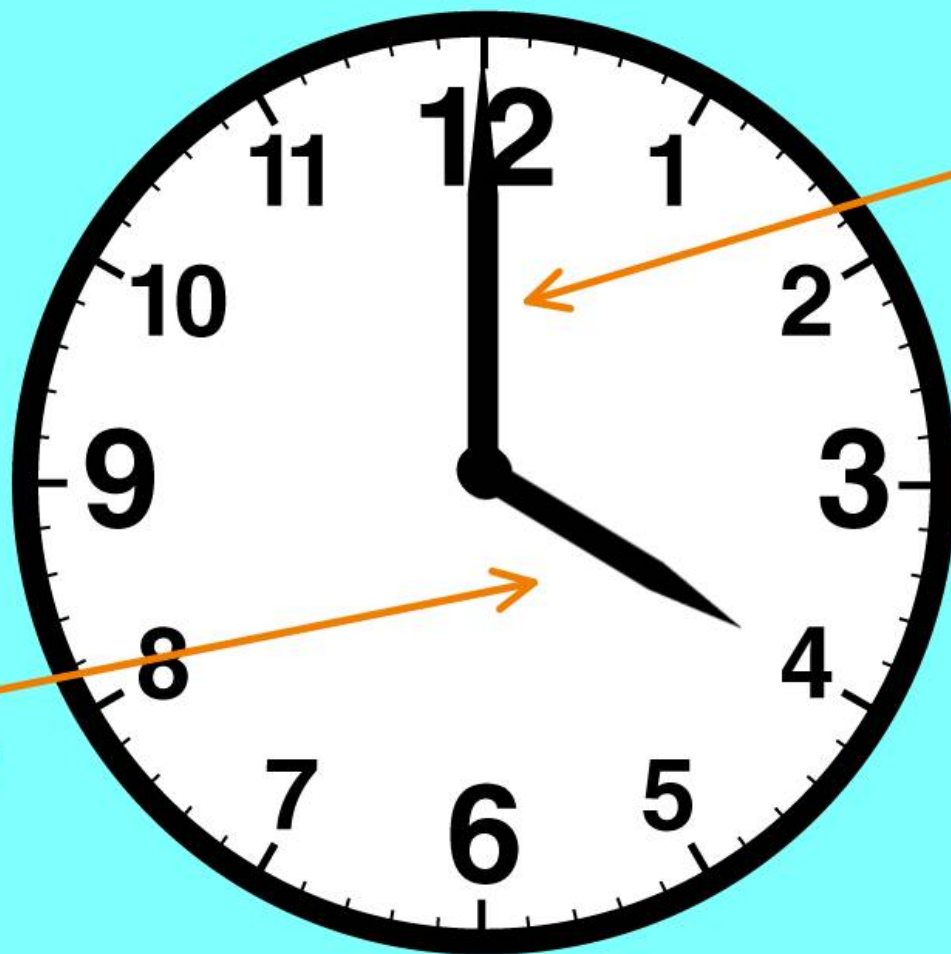
Anotace:

Žáci se seznamují s hodinami. Učí se určovat čas – posunují ručičky na hodinách. Doplňují časové údaje

Prezentace je určena žákům 1. ročníku.

HODINY

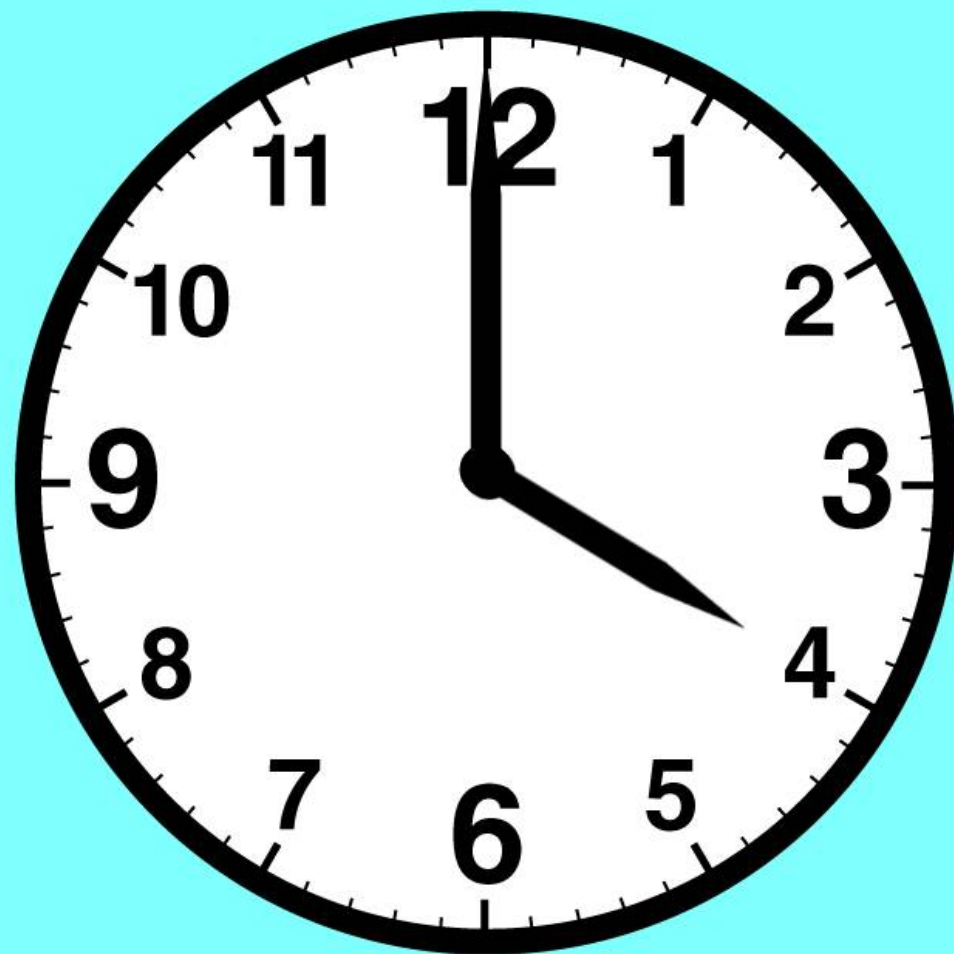
Podíváš -li se na hodiny, uvidíš na nich číslice a dvě ručičky



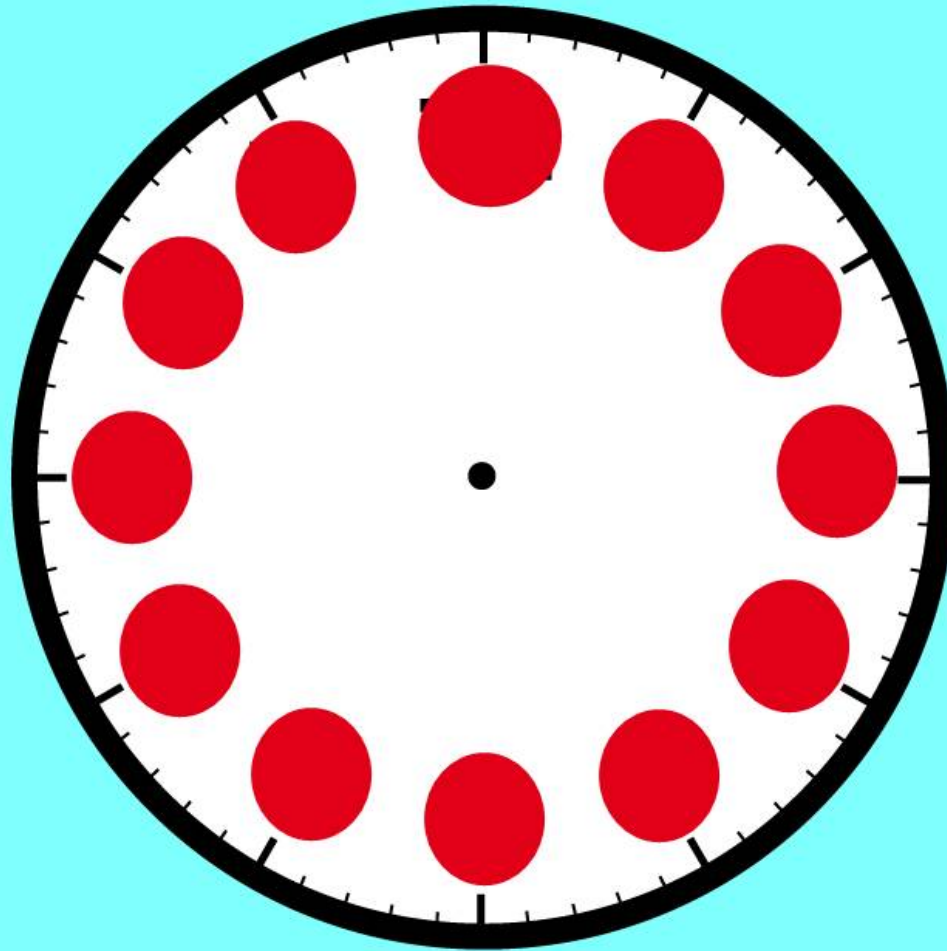
Malá ručička
ukazuje hodiny

Velká ručička
ukazuje
minuty. Každá
hodina má 60
minut.

Na ciferníku hodin jsou čísla od 1 do 12.



Doplň čísla na ciferníku

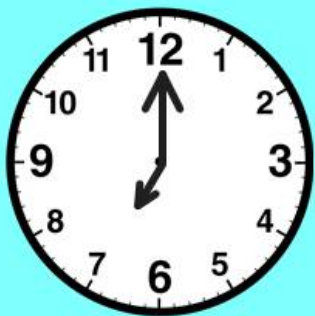


HODINA

Každou celou hodinu
ukazuje velká ručička
na číslici 12



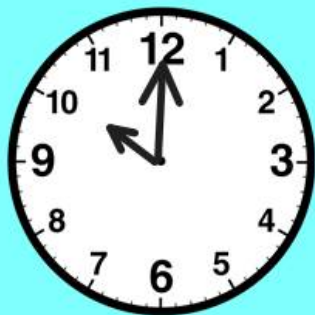
Bářin den



Bára snídává v ...



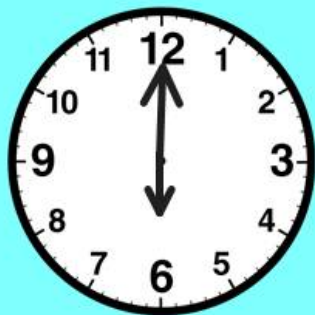
Bára obědvá ve ...



Bára svačí v ...



Bára svačí ve ...



Bára večeří v...

Ukaž na hodinách

jedna hodina

deset hodin

pět hodin

dvě hodiny

jedenáct hodin

tři hodiny

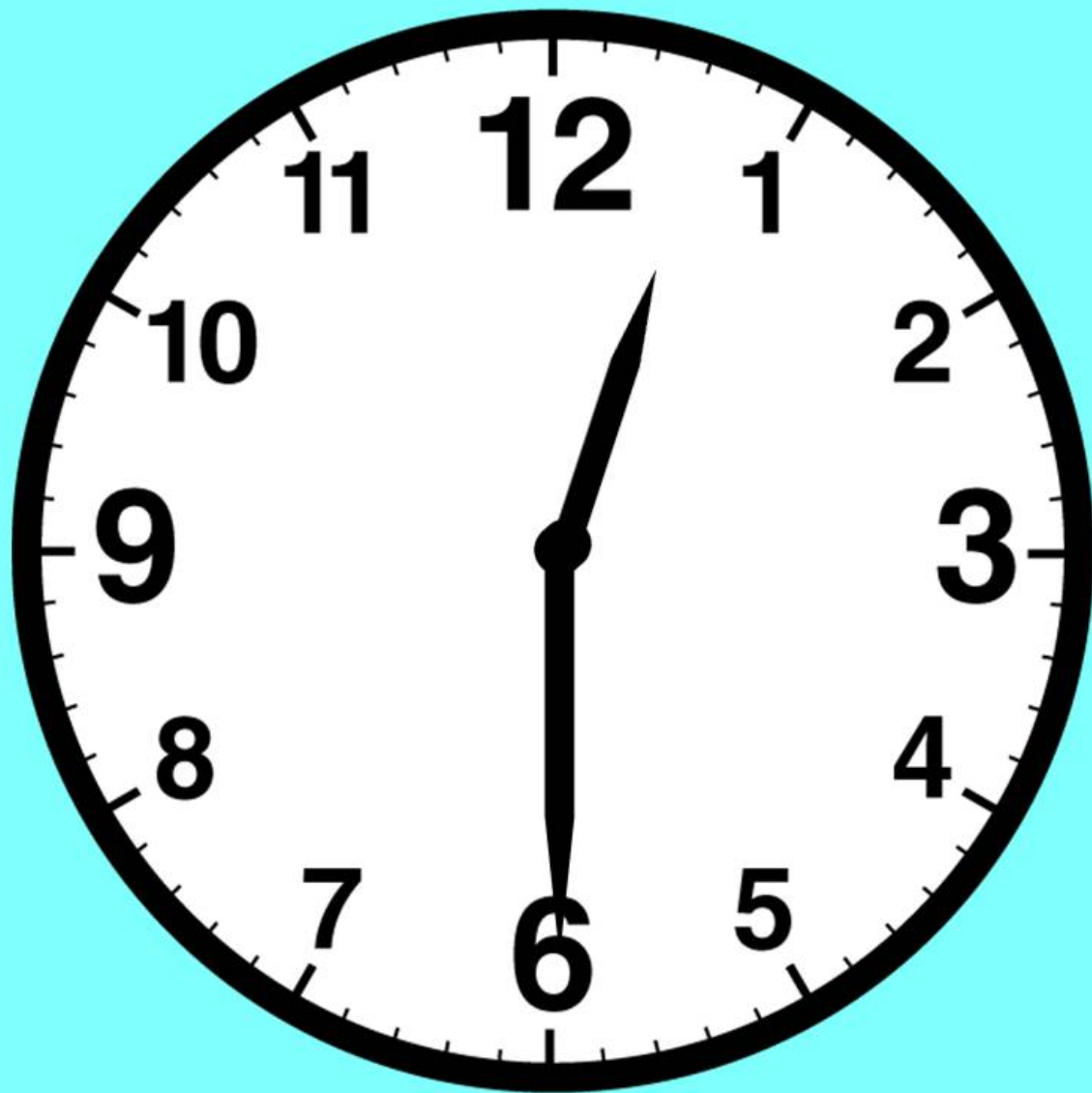
osm hodin



PŮLHODINA

Za půl hodiny

se velká ručička posune
z číslice 12 na číslici 6.
Znamená to, že z hodiny
uběhla polovina (30 minut)



Ukaž na hodinách

půl druhé

půl jedenácté

půl čtvrté

půl osmé

půl jedné

půl dvanácté

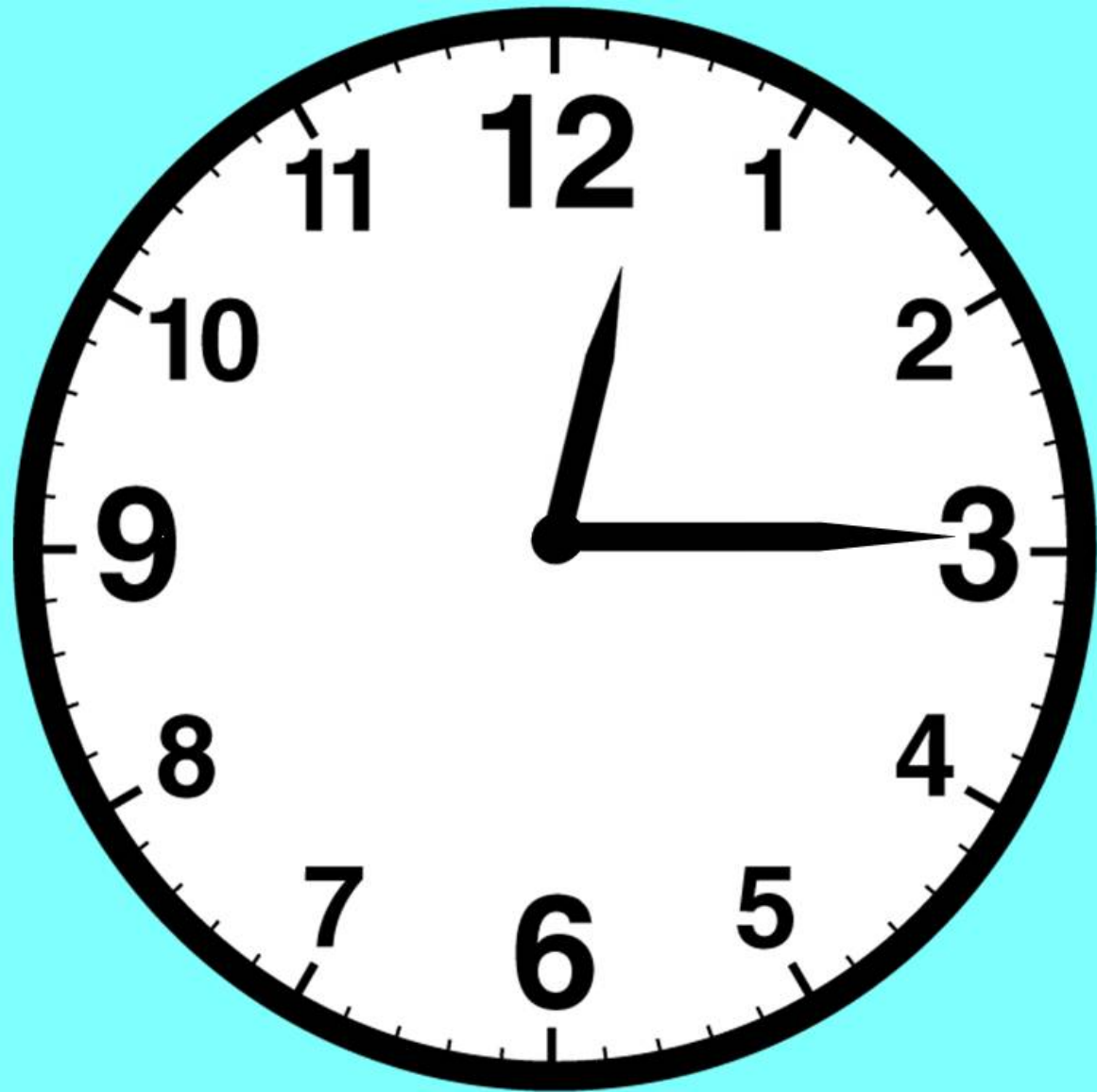
půl třetí



ČTVRT

Z hodiny uběhla
čtvrtina (15 minut).

Ve čtvrt ukazuje
velká ručička
vždy na číslo 3.



Ukaž na hodinách

čtvrt na pět

čtvrt na dvě

čtvrt na devět

čtvrt na tři

čtvrt na sedm

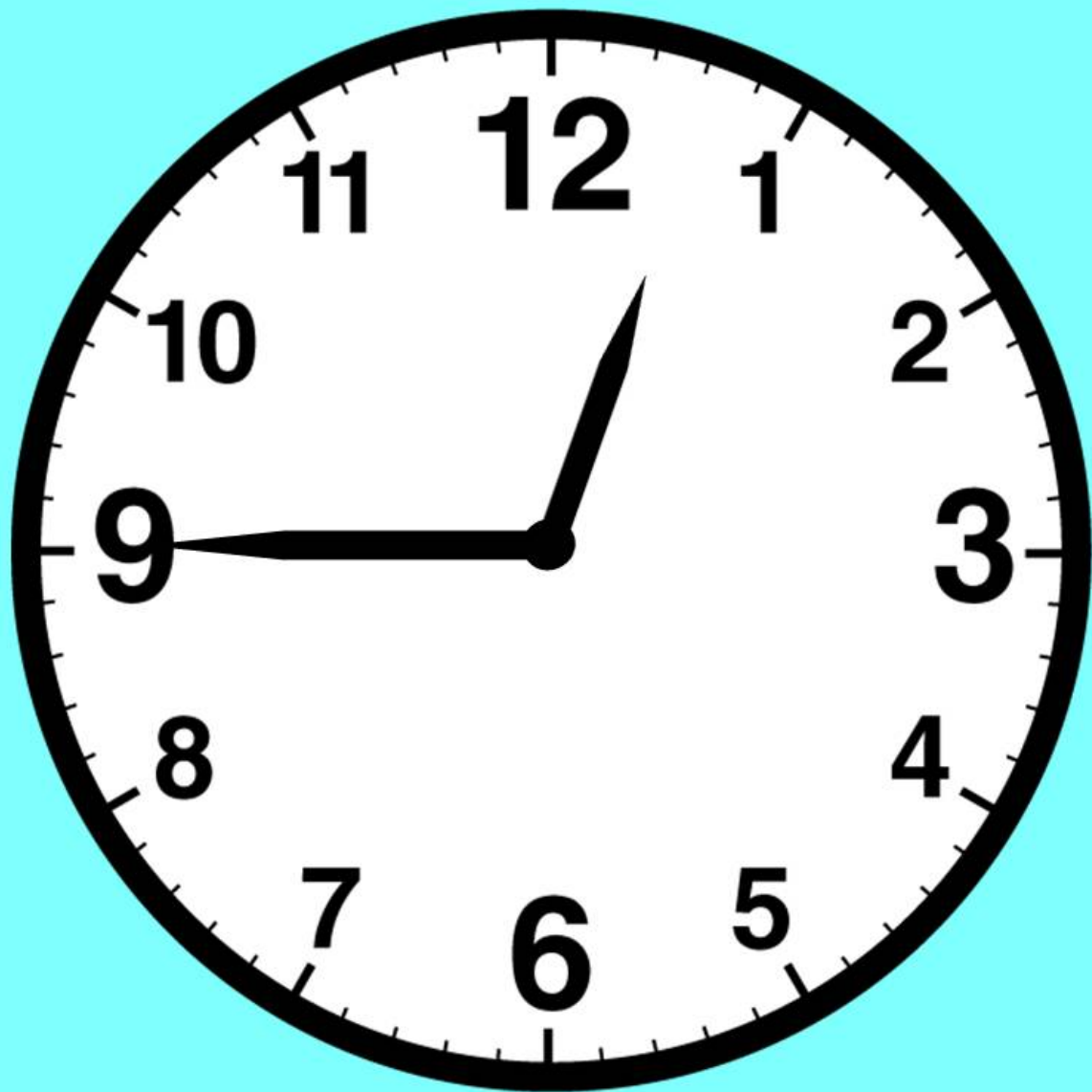
čtvrt na čtyři

čtvrt na jedenáct



TŘI ČTVRTĚ

Ve tři čtvrtě je velká
ručička na čísle 9.
Z hodiny uběhlo
45 minut.



Ukaž na hodinách

tři čtvrtě na pět

tři čtvrtě na devět

tři čtvrtě na dvě

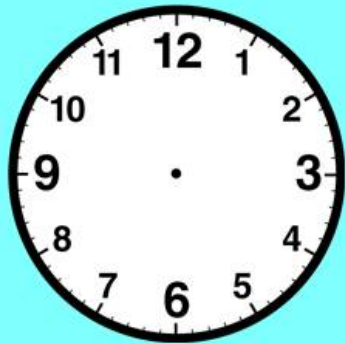
tři čtvrtě na deset

tři čtvrtě na šest

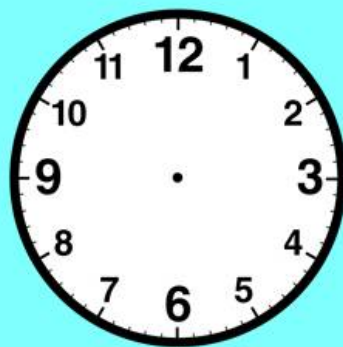
tři čtvrtě na dvanáct

tři čtvrtě na sedm

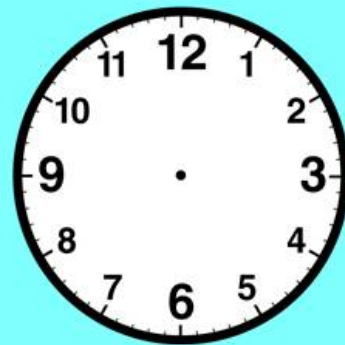




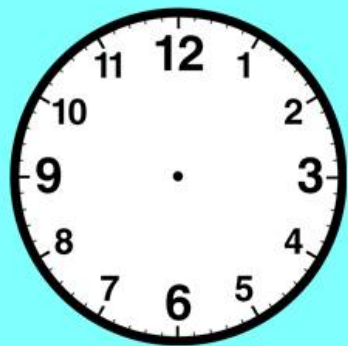
Bára jde do školy v 8 hodin.



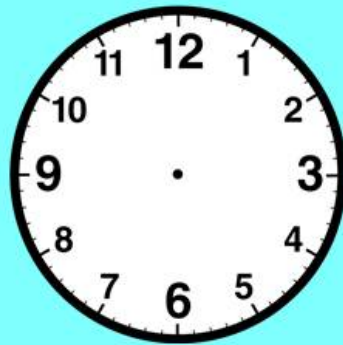
Bára jde nakoupit ve čtvrt na dvě.



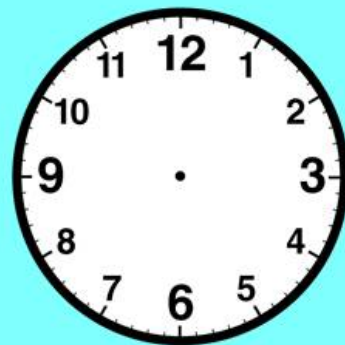
Ze školy se vrací v půl jedné.



Svačí v půl třetí.



Ve čtvrt na pět hraje na klavír.



Na procházku se psem jde ve tři čtvrtě na tři.

Zdroje obrázků:
[cit.2012-05-15]. galerie eBEAM

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Iveta Motyčková.