

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Pozor – přestávka

Školní film se začal promítat v 8.47 h a promítání skončilo v 10.25 h. Po skončení filmu následovala pětiminutová přestávka, poté následovaly další 3 vyučovací hodiny. Délku jedné vyučovací hodiny dobře znáte, mezi hodinami byla vždy pětiminutová přestávka. Zvládneš následující otázky?



a/ Kolik minut trval film?

Můžeš si řešení zakreslit na číselnou osu.



b/ V kolik hodin skončilo žákům vyučování?

Výpočet:

c/ Kolik minut strávili žáci přestávkami?

Výpočet:

d/ Jenda doma vypráví, že byl dnes ve škole jen 4 a čtvrt hodiny.

Má pravdu?

Výpočet:

Další možnosti řešení:



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

e/ Kolik čistého času věnovali žáci výuce? Zapiš výsledek desetinným číslem.

Výsledek:

Výsledek zapsán desetinným číslem:

Pomocník s převody jednotek času:

1 hod ~ 60 min ~ 3600 s

$\frac{1}{4}$  hod ~ 15 min

$\frac{1}{2}$  hod ~ 30 min

$\frac{3}{4}$  hod ~ 45 min