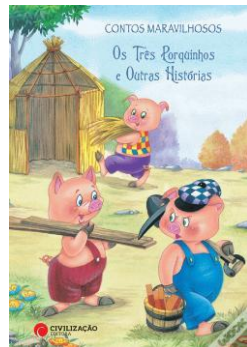


2020 Setembro

Problema 1

Nota: Para aquecer os neurónios dos muito jovens “matemáticos” antes do início do ano escolar.

Os três porquinhos andam a construir uma nova casa. Encomendaram uma camionete de areia e há que descarregá-la.



Mas só um parece disposto a trabalhar e esse descarrega-a em duas horas. Os outros, que não param de tocar música, levariam um deles três horas a descarregar e o outro, mais preguiçoso, cinco horas.



Ora o tempo urge ... é que o lobo mau está à espreita e de dente afiado, mas é paciente e não vai atacar antes decorrer uma hora.

Se trabalharem em conjunto conseguem terminar a tarefa antes de enfrentar o seu velho inimigo?