



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Solução do Problema do mês de outubro

O caracol sobe, em média, um tijolo em cada duas horas, mas não necessita de vinte horas para subir os dez tijolos.

Ao fim de doze horas desperta, fresco e bem-disposto, no cimo do sexto tijolo.

Pode então consagrar a décima terceira hora à subida dos quatro últimos tijolos, chegando ao cimo do muro no fim da décima terceira hora.