

Trabalho de equipa

Imaginando que 12 homens trabalham 6 horas por dia para remodelação de um pavilhão de uma escola, e, em 4 dias de trabalho, foi concluído um terço de todo o trabalho previsto.

Para finalizar a remodelação, foram contratados mais 6 homens e todos os 18 trabalhadores passarão a trabalhar 8 horas por dia.

Considerando que todos os homens produzem o mesmo trabalho, qual é o número de dias que ainda faltam para conclusão das obras?

