



-  **brunnolimaprofessor**
-  **@profbrunnolima**
-  **Professor Brunno Lima**





(AUXILIAR EM ADMINISTRAÇÃO-IFF/JUNHO DE 2018-CESPE)
Se 4 servidores, igualmente eficientes, limpam 30 salas de aula em exatamente 5 horas, então, 8 servidores, trabalhando com a mesma eficiência dos primeiros, limparão 36 salas em exatamente

- (A) 7 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 5 horas.
- (D) 4 horas.
- (E) 3 horas.



Gabarito:

(E) 3 horas.





(PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA-SEDF/JANEIRO DE 2017-CESPE)

Julgue o item a seguir, relativo a regra de três.

Situação hipotética: Em uma empresa de TV a cabo, 12 técnicos que trabalham no mesmo ritmo, 6 horas por dia, atendem toda a demanda de reparo e instalação solicitada pelos clientes diariamente. Entretanto, devido a uma promoção, a demanda dobrou e a empresa passou a estipular que todos os técnicos trabalhassem por 8 horas diárias.



Assertiva: Nessa situação, para atender totalmente à nova demanda, serão necessários, pelo menos, 8 novos técnicos que trabalhem no mesmo ritmo que os demais.

CERTO ERRADO



Gabarito:
Errado





(ANALISTA JUDICIÁRIO-STF/JUNHO DE 2008-CESPE)

Para a coleta de dados para uma pesquisa, uma equipe de técnicos foi contratada. Sabe-se que 3 desses técnicos, em 8 horas de trabalho, conseguem coletar 64% dos dados necessários à pesquisa e que todos os membros da equipe trabalham com a mesma eficiência. Com relação a essa equipe, julgue os itens subsequentes.



Cinco desses técnicos, em 6 horas de trabalho, coletam mais de 75% dos dados necessários à pesquisa.



Gabarito:
Certo





Seis técnicos dessa equipe coletam 72% dos dados em menos de 5 horas de trabalho.



Gabarito:
Certo

