	deverão ser idênticos					
A a)	•	novo reservatório deverá s <b>b</b> ) 4	ser igual a c) 5	<b>d</b> ) 8	<b>e</b> ) 9	
a)	2	<b>b)</b> 4	<b>c</b> ) 3	<b>u</b> ) o	<b>e</b> ) 9	
2-	Em uma oficina de ar quantas bonecas serão	_	em 20 bonecas de pano em	4 dias. Se 8 artesãs trabalh	arem por 6 dias,	
3-			para vender na Páscoa. El ais duas pessoas para ajudar			
4-			oalhos em 6 dias, fazendo 8 l trabalho ser concluído com			
5-		dia. Se 10 máquinas iguais	s de igual eficiência, são ca s às primeiras operassem 10			
a)	1000	<b>b</b> ) 2000	<b>c</b> ) 4000	<b>d</b> ) 5000	<b>e</b> ) 8000	
6-	` '	•	horas por dia, durante 30 dia produzirão 100,000 impres		ões. Em quantos	
a)	20	<b>b</b> ) 15	c) 12	<b>d</b> ) 10	<b>e</b> ) 5	
7- a)	para doar a uma com horas diárias, arrecad grupo e passaram a tr	unidade carente da região. lando 12 kg de alimentos p abalhar 4 horas por dia nos	para seus alunos arrecadarer Vinte alunos aceitaram a ta or dia. Animados com os r dias seguintes até o término tido constante, a quantidade c) 720 kg	arefa e nos primeiros 10 dia resultados, 30 novos alunos o da campanha.	as trabalharam 3 s somaram-se ao	
	-		-			
	<ul> <li>A quantidade de feno utilizada para alimentar 10 cavalos em um estábulo durante 30 dias é de 100 kg. Se mais 5 cavalos chegarem ao local, em quantos dias metade desse feno seria consumido</li> <li>Um automóvel, em uma velocidade de 80 km/h, percorre uma distância de 160 km em 2h. Quanto tempo o mesmo</li> </ul>					
9-			o com uma velocidade 15%			
10-	0- (Enem/2017) Uma indústria tem um setor totalmente automatizado. São quatro máquinas iguais, que trabalham simultânea e ininterruptamente durante uma jornada de 6 horas. Após esse período, as máquinas são desligadas por 30 minutos para manutenção. Se alguma máquina precisar de mais manutenção, ficará parada até a próxima manutenção. Certo dia, era necessário que as quatro máquinas produzissem um total de 9 000 itens. O trabalho começou a ser feito às 8 horas. Durante uma jornada de 6 horas, produziram 6 000 itens, mas na manutenção observou-se que uma máquina precisava ficar parada. Quando o serviço foi finalizado, as três máquinas que continuaram operando passaram por uma nova manutenção, chamada manutenção de esgotamento. Em que horário começou a manutenção de esgotamento?					
a)	16 h 45 min	<b>b</b> ) 18 h 30 min <b>c</b> )	) 19 h 50 min <b>d</b> )	21 h 15 min e)	22 h 30 min	
11-	11- (Vunesp) Numa editora, 8 digitadores, trabalhando 6 horas por dia, digitaram 3/5 de um determinado livro em 15 dias. Então, 2 desses digitadores foram deslocados para um outro serviço, e os restantes passaram a trabalhar apenas 5 horas por dia na digitação desse livro. Mantendo-se a mesma produtividade, para completar a digitação do referido livro, após o deslocamento dos 2 digitadores, a equipe remanescente terá de trabalhar ainda:					
a)	18 dias	<b>b</b> ) 16 dias	c) 15 dias	<b>d</b> ) 14 dias	e) 12 dias	

1- (Enem) Uma indústria tem um reservatório de água com capacidade para 900 m³. Quando há necessidade de limpeza do reservatório, toda a água precisa ser escoada. O escoamento da água é feito por seis ralos, e dura 6 horas quando o reservatório está cheio. Esta indústria construirá um novo reservatório, com capacidade de 500 m³, cujo escoamento da água deverá ser realizado em 4 horas, quando o reservatório estiver cheio. Os ralos utilizados no novo reservatório