

CARREIRAS
POLICIAIS
EU MILITAR



MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES



MATEMÁTICA

CARREIRAS POLICIAIS



**É proibida a reprodução total ou
parcial do conteúdo desse
material sem prévia autorização.**

**Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ
suporte@eumilitar.com**

1. (FGV) Em uma pequena empresa, a média salarial dos 12 funcionários era de R\$2400,00. Lúcio Mauro, que ganhava R\$3000,00, se aposentou e para ocupar sua vaga foi contratado Felipe, com um salário de R\$1800,00. Assinale a opção que indica a nova média salarial dos 12 funcionários dessa empresa.
- a) R\$2350,00.
 - b) R\$2300,00
 - c) R\$2280,00.
 - d) R\$2250,00.
 - e) R\$2200,00.
2. (FGV) Um casal pesou suas quatro malas no aeroporto para o embarque. As três primeiras malas pesaram 8kg, 12kg e 9kg. Sabe-se que a média dos pesos das quatro malas foi de 11kg. O peso da quarta mala é
- a) 12kg.
 - b) 13kg.
 - c) 14kg.
 - d) 15kg.
 - e) 16kg.
3. (FGV) Em um conjunto de 12 números, a média de 4 deles é 15 e a média dos outros 8 é 18. A média dos 12 números é
- a) 17
 - b) 16,8
 - c) 16,5
 - d) 16
 - e) 15,5
4. (FGV) A média dos pesos de cinco crianças é de 33,6kg. Quatro delas pesam, respectivamente, 31kg, 34kg e 30kg. A 5^a criança pesa
- a) 32kg
 - b) 35 kg
 - c) 36 kg
 - d) 37 kg
 - e) 38 kg
5. (FGV) A média de 6 números é 33. Um deles foi retirado e a média dos outros passou a ser 31. Assinale a opção que indica o número que foi retirado.
- a) 35
 - b) 37
 - c) 39
 - d) 41
 - e) 43

6. (FGV) Os pais de Lucas concordaram em comprar o ingresso para que ele ajude nas tarefas domésticas durante as 4 semanas que antecedem ao *show*, com uma média de 6 horas por semana.

Nas primeiras 3 semanas, Lucas ajudou nas tarefas domésticas por, respectivamente, 7, 4 e 4 horas.

Para atingir a média estabelecida, ele deverá, na quarta semana, ajudar nas tarefas domésticas por

- a) 9 horas.
- b) 8 horas.
- c) 7 horas.
- d) 6 horas.
- e) 5 horas.

7. (VUNESP) João tem 5 filhos, sendo que dois deles são gêmeos. A média das idades deles é 8,6 anos. Porém, se não forem contadas as idades dos gêmeos, a média dos demais passa a ser de 9 anos. Pode-se concluir que a idade dos gêmeos, em anos, é

- a) 6,5
- b) 7,0
- c) 7,5
- d) 8,0
- e) 8,5

GABARITO

- 1. A
- 2. D
- 3. A
- 4. B
- 5. E
- 6. A
- 7. D



**Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ | suporte@eumilitar.com**



Clique nos ícones abaixo para
acessas as nossas redes.

