



# STREET FIGHTER CHAMPION EDITION

EM  
JUROS SIMPLES  
E COMPOSTOS

LIVEWORKSHEETS



01 - Por um projeto arquitetônico, Marcos recebeu R\$ 3600,00. Ele resolveu aplicar esse valor durante 6 meses. No banco a taxa nesse período estava em 15% a.a. Qual o montante final Marcos retirou após os 6 meses de aplicação?



- A) R\$ 270,00
- B) R\$ 2870,00
- C) R\$ 3870,00
- D) R\$ 3900,00

02) Depositei em um banco R\$ 1 800,00 a 9% a.a. durante 3 meses. Quanto ganhei de juros durante o período de aplicação?

- A) R\$ 40,00
- B) R\$ 40,50
- C) R\$ 42,50
- D) R\$ 45,00



03) Um cliente realizou uma aplicação no valor de R\$ 2.500,00 por um período de 60 dias. Calcule os juros gerados nesta aplicação, sabendo que a taxa foi de 24% a.a., no regime de juros simples.



- A) R\$ 100,00
- B) R\$ 200,00
- C) R\$ 2000,00
- D) R\$ 2600,00

04) João aplicou R\$20 000,00 durante 3 meses em uma aplicação a juros simples com uma taxa de 6% ao mês. Qual o valor recebido por João ao final desta aplicação?

João recebeu R\$



05) A conta de água de um condomínio deve ser paga até o quinto dia útil de cada mês. Para pagamentos após o vencimento, é cobrado juros de 0,3% por dia de atraso. Se a conta de um morador for de R\$ 580,00 e ele pagar essa conta com 15 dias de atraso, qual será o valor pago?



Pagará R\$

06) Aplicando R\$ 8.000,00 a juros compostos, a 12% a.m. durante 4 meses, qual o valor do montante e dos juros adquiridos?

- A) R\$ 10.588,15 e R\$ 4.588,15
- B) R\$ 12.988,15 e R\$ 4.988,15
- C) R\$ 12.588,00 e R\$ 4.588,00
- D) R\$ 12.588,15 e R\$ 4.588,15



07) Aplicando R\$ 16.000,00 a juros compostos, a 3,4% a.m. durante 3 meses, qual o valor dos juros adquiridos?

- A) R\$ 1688,11
- B) R\$ 1788,11
- C) R\$ 1688,00
- D) R\$ 1588,11



08) Qual o montante produzido por um capital inicial de R\$ 5.200,00, aplicado durante 6 meses à taxa de 3,5 % a.m., a juros compostos?

- A) R\$ 5.192,12
- B) R\$ 6.192,12
- C) R\$ 6.392,12
- D) R\$ 6.492,12



09) Considere o capital de R\$ 10.000,00 aplicados na poupança durante 12 meses, com taxa de juros compostos de 6% ao ano. Calcule o rendimento deste capital no período especificado.

O rendimento foi de R\$



10) A quantia de R\$ 15.000,00 é emprestada a uma taxa de juros de 10% ao mês. Aplicando-se juros compostos, o valor que deverá ser pago para a quitação da dívida, três meses depois, é:

- a) R\$ 20.000,00
- b) R\$ 19.965,00
- c) R\$ 18.510,00
- d) R\$ 17.320,00
- e) R\$ 16.666,00

