

LISTA 2 de 2

Resolvida no YOUTUBE AULA dia 07/07/2020

06. VUNESP - Paulo estudou por 5 semanas e, a partir da segunda semana, estudou, por semana, 20 minutos a mais do que havia estudado na semana anterior. Se nessas 5 semanas Paulo estudou uma média de 3 horas e 40 minutos por semana, então, na última semana, ele estudou

(A) 4 horas.

(B) 4 horas e 5 minutos.

(C) 4 horas e 10 minutos.

(D) 4 horas e 15 minutos.

(E) 4 horas e 20 minutos.

07. VUNESP - Camila leu um livro em 3 dias, tendo lido um quarto das páginas no primeiro dia, um terço das páginas no segundo dia e 200 páginas no terceiro dia. Se ela tivesse lido 16 páginas por dia, ela levaria, para ler todo o livro,

(A) 12 dias.

(B) 18 dias.

(C) 20 dias.

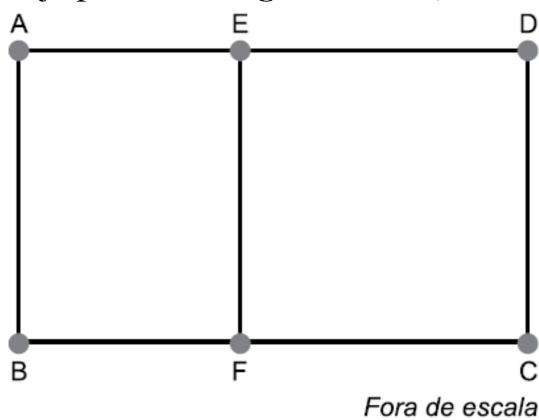
(D) 24 dias.

(E) 30 dias.

08. VUNESP - Em uma reunião com 19 colecionadores de carros, alguns possuem 22 carros e outros possuem 26 carros. Sabendo-se que essas pessoas juntas possuem um total de 426 carros, o número de colecionadores que possuem 22 carros supera o número dos que possuem 26 carros em

- (A) 15.
- (B) 14.
- (C) 13.
- (D) 12.
- (E) 11.

09. VUNESP - Um retângulo ABCD foi dividido em um quadrado CDEF, cujo perímetro é igual a 28 cm, e um retângulo ABFE, cujo perímetro é igual a 22 cm, conforme a figura a seguir.



O perímetro do retângulo ABCD, em cm, é igual a

- (A) 32.
- (B) 36.
- (C) 40.
- (D) 44.
- (E) 48.

10. VUNESP - Um reservatório, inicialmente vazio, possui a forma de um paralelepípedo reto-retângulo, cuja base é um retângulo onde o lado maior mede 6 m. Se forem despejados 21 m^3 de água nesse reservatório, a água atingirá uma altura de 0,7 m em relação à base do reservatório. O perímetro da base desse reservatório, em m, é igual a

- (A) 19.
- (B) 20.
- (C) 21.
- (D) 22.
- (E) 23.