

Escola: _____
Professor: _____ Série: _____
Nome: _____

01	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

D20 QUESTÃO 01

Cíntia conduzia um carrinho de brinquedo por controle remoto em linha reta. Ela anotou em uma tabela os metros que o carrinho andava cada vez que ela acionava o controle. Escreveu valores positivos para as idas e negativos para as vindas.

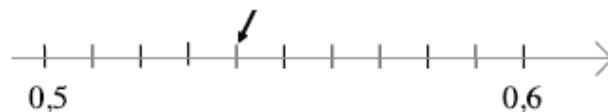
Vez	Metros
Primeira	+ 17
Segunda	- 8
Terceira	+ 13
Quarta	+ 4
Quinta	- 22
Sexta	+ 7

Após Cíntia acionar o controle pela sexta vez, a distância entre ela e o carrinho era de

- (A) -11 m.
- (B) 11 m.
- (C) -27 m.
- (D) 27 m.

D17 QUESTÃO 02

Observe os números que aparecem na reta abaixo.



O número indicado pela seta é

- (A) 0,9.
- (B) 0,54.
- (C) 0,8.
- (D) 0,55.

D18 QUESTÃO 03

Ao resolver corretamente a expressão

$$-1 - (-5) \cdot (-3) + (-4)3 : (-4), \text{ o resultado é}$$

- (A) -13.
- (B) -2.
- (C) 0.
- (D) 30.

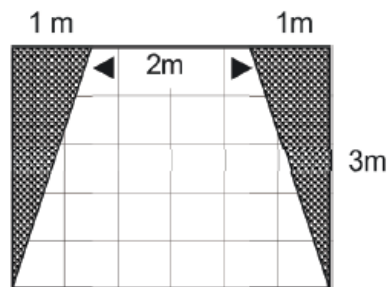
D17 QUESTÃO 04

O número irracional $\sqrt{7}$ está compreendido entre os números:

- (A) 2 e 3.
- (B) 12 e 15.
- (C) 3 e 4.
- (D) 6 e 8.

D13 QUESTÃO 05

O piso de entrada de um prédio está sendo reformado. Serão feitas duas jardineiras nas laterais, conforme indicado na figura, e o piso restante será revestido em cerâmica.



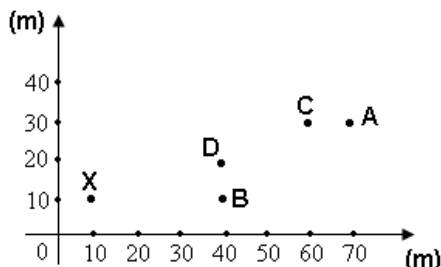
Qual é a área do piso que será revestido com cerâmica?

- (A) 3 m².
- (B) 6 m².
- (C) 9 m².
- (D) 12 m².

D9 QUESTÃO 06

A figura abaixo ilustra as localizações de alguns pontos no plano.

João sai do ponto X, anda 20 m para a direita, 30 m para cima, 40 m para a direita e 10 m para baixo.

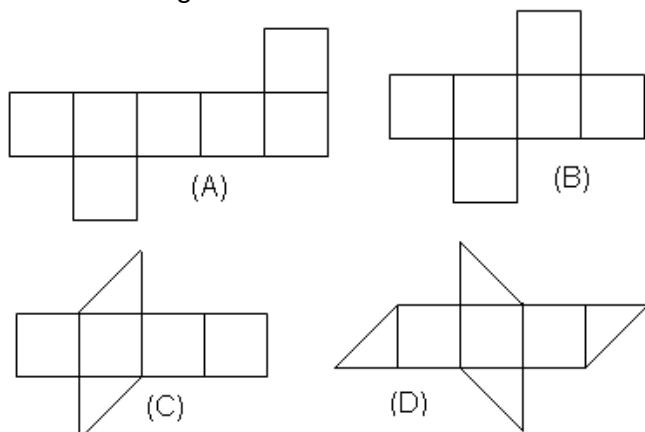


Ao final do trajeto, João estará no ponto:

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

D2 QUESTÃO 07

Observe as figuras abaixo:

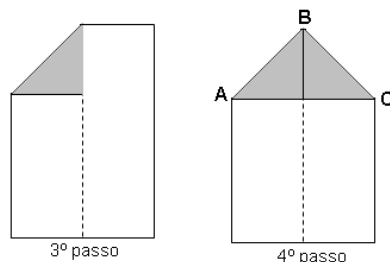
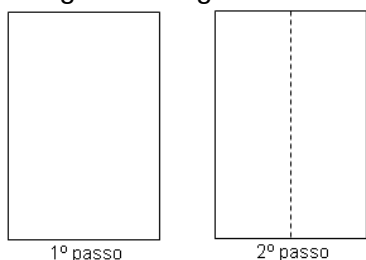


Entre elas, a planificação de uma caixa em forma de cubo é a figura;

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

D3 QUESTÃO 08

Ao fazer um aviãozinho, Felipe tomou uma folha retangular de papel e observou os passos indicados nas figuras a seguir:



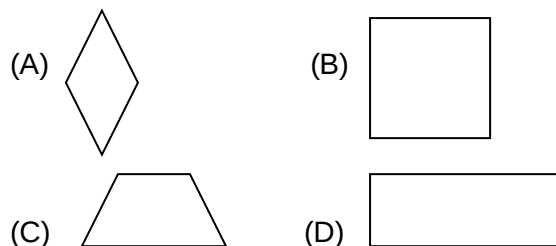
O triângulo ABC é:

- (A) retângulo e escaleno;
- (B) retângulo e isósceles;
- (C) acutângulo e escaleno;
- (D) acutângulo e isósceles.

D8 QUESTÃO 09

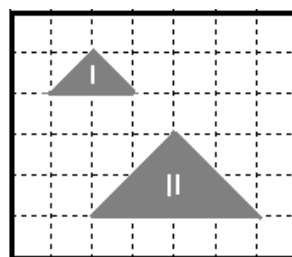
Alguns quadriláteros estão representados nas figuras abaixo:

Qual dos quadriláteros possui apenas um par de lados paralelos?



D3 QUESTÃO 10

Na ilustração abaixo, a figura II foi obtida a partir da figura I.



O perímetro da figura II, em relação ao da figura I, ficou:

- (A) reduzido à metade;
- (B) inalterado;
- (C) duplicado;
- (D) quadruplicado.