

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

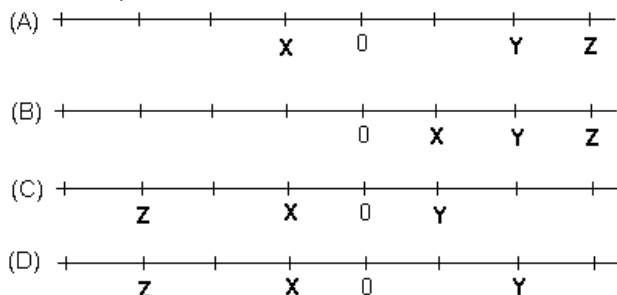
01	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

D17 QUESTÃO 01

No mês de Julho, foram registradas as temperaturas mais baixas do ano nas seguintes cidades:

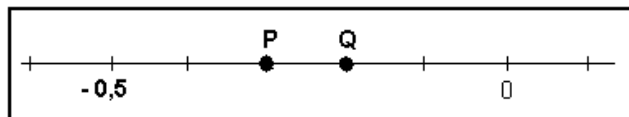
Cidades	Temperaturas (°C)
X	-1
Y	+2
Z	-3

A representação correta das temperaturas registradas nas cidades X, Y e Z, na reta numerada, é:



D17 QUESTÃO 02

A figura abaixo mostra os pontos P e Q que correspondem a números racionais e foram posicionados na reta numerada do conjunto dos racionais.



Os valores atribuídos a P e Q, conforme suas posições na reta numérica abaixo são:

- (A) P = - 0,2 e Q = - 0,3
(B) P = - 0,3 e Q = - 0,2
(C) P = - 0,6 e Q = - 0,7
(D) P = - 0,7 e Q = - 0,6

D18 QUESTÃO 03

A professora solicitou a um aluno que resolvesse a seguinte expressão: $N = (-4)^2 - 4^2$.

- (A) 32
(B) 0
(C) - 32
(D) 16

D18 QUESTÃO 04

Num cinema, há 12 fileiras com 16 poltronas e 15 fileiras com 18 poltronas.

O número total de poltronas é:

- (A) 192
(B) 270
(C) 462
(D) 480

D20 QUESTÃO 05

Numa cidade da Argentina, a temperatura era de 12°C. Cinco horas depois, o termômetro registrou - 7°C.

A variação da temperatura nessa cidade foi de:

- (A) 5 °C
(B) 7 °C
(C) 12 °C
(D) 19 °C

D21 QUESTÃO 06

No Brasil, $\frac{3}{4}$ da população vive na zona urbana.

De que outra forma podemos representar esta fração?

- (A) 15%
(B) 25%
(C) 34%
(D) 75%

D22

QUESTÃO 07

Dos 11 jogadores de um time de futebol, apenas 5 têm menos de 25 anos de idade.

A fração de jogadores desse time, com menos de 25 anos de idade, é:

- (A) $\frac{5}{6}$
- (B) $\frac{6}{5}$
- (C) $\frac{5}{11}$
- (D) $\frac{6}{11}$

D23

QUESTÃO 08

Quatro amigos, João, Pedro, Ana e Maria saíram juntos para fazer um passeio por um mesmo

caminho. Até agora, João andou $\frac{6}{8}$ do caminho;

Pedro, $\frac{9}{12}$; Ana, $\frac{3}{8}$ e Maria, $\frac{4}{6}$.

Os amigos que se encontram no mesmo ponto do caminho são:

- (A) João e Pedro
- (B) João e Ana.
- (C) Ana e Maria.
- (D) Pedro e Ana.

D24

QUESTÃO 09

O número decimal 2,401 pode ser decomposto em:

- (A) $2 + 0,4 + 0,001$
- (B) $2 + 0,4 + 0,01$
- (C) $2 + 0,4 + 0,1$
- (D) $2 + 4 + 0,1$

D25

QUESTÃO 10

A professora de matemática propôs como exercício a expressão: $\left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right)$.

Os alunos que resolveram corretamente a expressão encontraram como resultado:

- (A) $-\frac{8}{9}$
- (B) 0
- (C) $\frac{8}{9}$
- (D) 2