

***Letramento Matemático na/
para a fase de Alfabetização***



**BASE
NACIONAL
COMUM
CURRICULAR**

PENSAMENTO GEOMÉTRICO



UNIDADE TEMÁTICA: GEOMETRIA

HABILIDADE BNCC: (EF01MA12) - DESCREVER A LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS E DE OBJETOS NO ESPAÇO SEGUNDO UM DADO PONTO DE REFERÊNCIA, COMPREENDENDO QUE, PARA A UTILIZAÇÃO DE TERMOS QUE SE REFEREM À POSIÇÃO, COMO DIREITA, ESQUERDA, EM CIMA, EM BAIXO, É NECESSÁRIO EXPLICITAR-SE O REFERENCIAL.

SEQUÊNCIA DIDÁTICA - HABILIDADE: (EF01MA12)

QUESTÃO 1 – BRUNO ESTÁ FAZENDO SUA LIÇÃO DE CASA. OBSERVE A IMAGEM E RESPONDA ONDE A MESA ESTÁ LOCALIZADA:



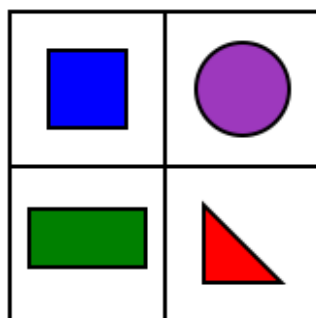
- (A) ☐ ATRÁS DE BRUNO
- (B) ☐ NA FRENTE DE BRUNO
- (C) ☐ À DIREITA DE BRUNO
- (D) ☐ À ESQUERDA DE BRUNO

QUESTÃO 2 – QUAIS OBJETOS ESTÃO EMBAIXO DA MESA? MARQUE UM X NA RESPOSTA CORRETA.



- (A) ☐ BOLA, DADO, TINTA E BONECA
- (B) ☐ TINTA, CADERNO E BOLA
- (C) ☐ BOLA, CADERNO E BONECA
- (D) ☐ BOLA, DADO, CARRINHO E BONECA

QUESTÃO 3 – OBSERVE A IMAGEM ABAIXO E RESPONDA:



QUAL FORMA ESTÁ EMBAIXO DO  ?

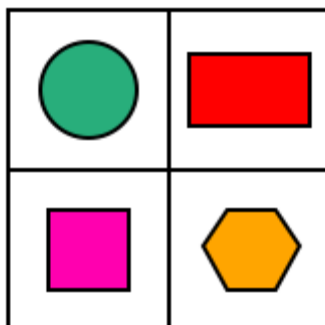
- (A) ()
- (B) ()
- (C) ()
- (D) ()

QUESTÃO 4 – PEDRINHO ESTÁ BRINCANDO EM SEU CAVALINHO, ENTÃO SE PEDRINHO É O PONTO DE REFERÊNCIA, O QUE ESTÁ MAIS PERTO: SUA CAMA OU A MESA COM O ABAJUR?



- (A) () A MESA
- (B) () O ABAJUR
- (C) () A CAMA
- (D) () A ESTANTE

QUESTÃO 5 – QUAL FORMA ESTÁ EM CIMA DO  ?



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

QUESTÃO 6 – OBSERVE A IMAGEM DESSA FAMÍLIA E MARQUE ONDE OS AVÓS ESTÃO LOCALIZADOS.



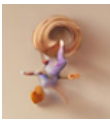
- (A) () ATRÁS DO SOFÁ
- (B) () EM CIMA DO SOFÁ
- (C) () EMBAIXO DO SOFÁ
- (D) () À DIREITA DO SOFÁ

QUESTÃO 7 – OBSERVE OS BRINQUEDOS DE FERNANDO.



MARQUE O OBJETO QUE ESTÁ EM CIMA DA CADEIRA DE FERNANDO:

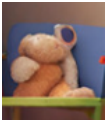
(A) ()



(B) ()



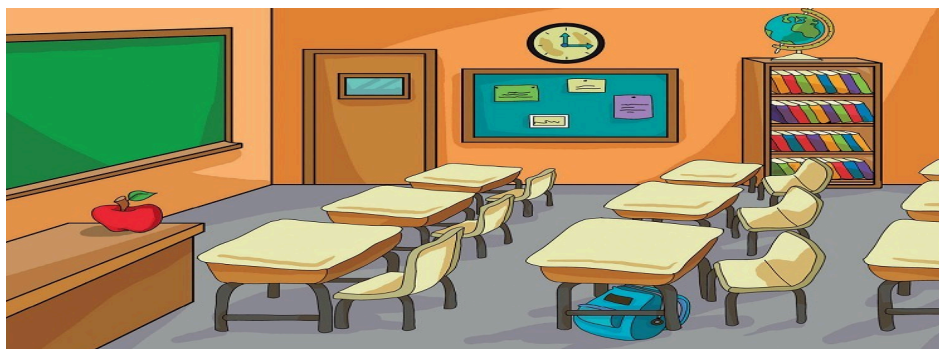
(C) ()



(D) ()



QUESTÃO 8 – OBSERVE A FIGURA ABAIXO E IMAGINE QUE QUE VOCÊ ESTÁ SENTADO EM UMA CARTEIRA DA FILEIRA DA FRENTE.



MARQUE A ALTERNATIVA QUE INDICA O LOCAL ONDE O MURAL DE RECADOS ESTÁ:

(A) () À SUA DIREITA

(B) () À SUA FRENTE

(C) () À SUA ESQUERDA

(D) () ATRÁS DE VOCÊ

QUESTÃO 9 – OBSERVE A FIGURA. CHICO BENTO E ZÉ LELE ESTÃO LEVANDO A ROSINHA PARA UM PASSEIO NO BURRINHO.

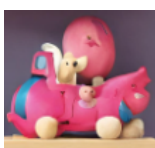


DANTE, LUIZ ROBERTO. ÁPIS: ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA. 2.ED. – SÃO PAULO: ÁTICA, 20014.

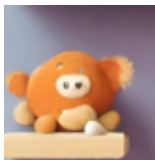
QUEM ESTÁ EMBAIXO DO BURRINHO?

- (A) () CHICO BENTO
 (B) () ROSINHA
 (C) () CARRINHO
 (D) () ZÉ LELE

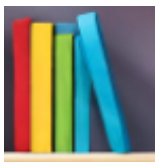
QUESTÃO 10 – OBSERVE A ESTANTE DO QUARTO DE JULIA NA FIGURA AO LADO E MARQUE O BRINQUEDO MAIS PRÓXIMO DESSE URSO:



(A) ()



(B) ()



(C) ()



(D) ()



Respostas e Resoluções das Questões

QUESTÃO 1 – Resposta - B

Resolução: Se a mesa está na frente dele, isso significa que está posicionada à frente de Bruno que está fazendo a lição de casa, ou seja, na direção para onde ele está olhando enquanto estuda.

QUESTÃO 2 - Resposta – D

Resolução: Os objetos que estão embaixo da mesa são a bola, o dado, o carrinho e a boneca. Isso indica que todos esses objetos estão localizados debaixo da mesa,

QUESTÃO 3 - Resposta - D

Resolução: A questão pede para marcar o objeto que está abaixo do círculo e a resposta é o triângulo, isso significa que aquele triângulo está posicionado embaixo do círculo.

QUESTÃO 4 - Resposta – C

Resolução: Pedrinho está brincando em seu cavalinho e ele é o ponto de referência, então a cama de Pedrinho está mais próxima do que qualquer outra coisa, então a resposta correta seria "sua cama".

QUESTÃO 5 - Resposta – B

Resolução: A questão pede para marcar o objeto que está em cima do quadrado e a resposta é o círculo, isso significa que aquele círculo está posicionado em cima do quadrado.

QUESTÃO 6 - Resposta – B

Resolução: Os avós estão sentados em cima do sofá. Portanto, a resposta correta seria "em cima do sofá", indicando o local onde os avós estão na imagem da família.

QUESTÃO 7 - Resposta: C

Resolução: A questão pede para marcar o objeto que está em cima da cadeira de Fernando e a resposta é letra C, isso significa que aquele brinquedo está posicionado sobre o assento da cadeira de Fernando.

QUESTÃO 8 - Resposta – A

Resolução: O mural de recados ficaria "à sua direita", isso significa que, ao olhar para a frente da sala, o mural estaria posicionado no lado direito, em relação à pessoa sentada na carteira da fileira da frente.

QUESTÃO 9 - Resposta – C

Resolução: O carrinho está embaixo do burrinho, isso significa que o carrinho está localizado sob o burrinho. Portanto, a resposta correta é "carrinho", indicando o objeto que está situado embaixo do burrinho na cena.

QUESTÃO 10 - Resposta – D

Resolução: A questão pede para marcar o brinquedo que está mais próximo é o carrinho que está ao lado dele.

ENCAMINHAMENTOS METODOLÓGICOS - HABILIDADE: (EF01MA12)

Nessa habilidade os professores devem desenvolver situações para que os alunos compreendam que eles precisam de experiências reais de localização, experimentando se colocar em locais e realizar trajetos que depois irão descrever ou representar. Observar um objeto em algum lugar do espaço em que se vive para então descrever sua localização segundo um ponto de referência é o ponto de partida para se desenvolver a habilidade.

Para descrever a localização de algo ou alguém é preciso reconhecer que é necessário estabelecer um referencial e explicitá-lo nessa descrição. Essa ação implica em utilizar termos e expressões que denotam localização (longe, em cima, embaixo, ao lado, entre, à direita, à esquerda, mais perto de, mais longe de o primeiro, o último) e, para realizar a descrição esperada, relacionar o objeto ou pessoa a um referencial (João é o que está mais perto da porta). A descrição pode ser realizada com palavras, esboços, desenhos ou uma combinação de duas ou mais formas.