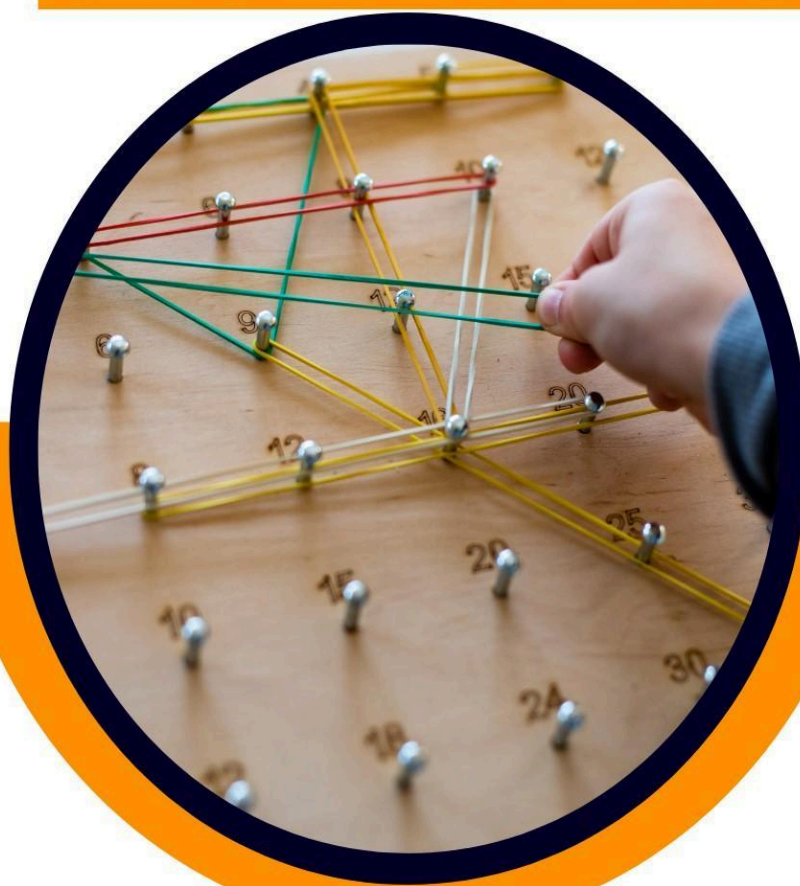


*Letramento Matemático na/
para a fase de Alfabetização*



**BASE
NACIONAL
COMUM
CURRICULAR**

PENSAMENTO GEOMÉTRICO



UNIDADE TEMÁTICA: GEOMETRIA

HABILIDADE BNCC: (EF01MA11) - DESCREVER A LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS E DE OBJETOS NO ESPAÇO EM RELAÇÃO À SUA PRÓPRIA POSIÇÃO, UTILIZANDO TERMOS COMO À DIREITA, À ESQUERDA, EM FRENTE, ATRÁS.

SEQUÊNCIA DIDÁTICA - HABILIDADE: (EF01MA11)

QUESTÃO 1 - OBSERVE A IMAGEM ONDE HELENA ESTÁ COLHENDO LARANJAS DA ÁRVORE. AGORA, ASSINALE A RESPOSTA CORRETA: HELENA ESTÁ COLHENDO LARANJAS:



- (A) ATRÁS DELA
- (B) NA FRENTE DELA
- (C) NA DIREITA DELA
- (D) NA ESQUERDA DELA

QUESTÃO 2 - UMA FAMÍLIA FOI AO SUPERMERCADO, MAS PRECISOU ATRAVESSAR UMA GRANDE AVENIDA. ENTÃO ORGANIZARAM UMA FILA PARA PASSAR NA FAIXA DE PEDESTRE. OBSERVE A CENA ACIMA E MARQUE QUAL A POSIÇÃO DA MÃE:



- (A) ATRÁS DE TODA A FAMÍLIA
- (B) NA FRENTE DE TODOS
- (C) À DIREITA DE TODOS
- (D) À ESQUERDA DE TODOS

QUESTÃO 3 – MARIA ESTÁ PASSEANDO COM SUA IRMÃ, DE REPENTE APARECE UMA PLACA DE PROIBIÇÃO. AJUDE A MARIA E MARQUE A ALTERNATIVA QUE INDICA O SIGNIFICADO DA PLACA:



- (A) () PROIBIDO VIRAR À DIREITA
- (B) () PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA
- (C) () PROIBIDO SEGUIR EM FRENTE
- (D) () PROIBIDO FAZER O RETORNO

QUESTÃO 4 – OS ALUNOS DA TURMA DO PRIMEIRO ANO ESTÃO FAZENDO UMA ATIVIDADE PARA DESCREVER A POSIÇÃO DE SEUS COLEGAS DE CLASSE. OBSERVE E RESPONDA QUEM ESTÁ ATRÁS DE ANDRÉ?



- (A) () CLARISSA
- (B) () LILIANE
- (C) () RAFAEL
- (D) () CINTIA

QUESTÃO 5 – OBSERVE OS CARRINHOS QUE ESTÃO QUASE CHEGANDO NA FAIXA DE CHEGADA:



MARQUE A COR DO CARRO QUE ESTÁ MAIS PERTO DA FAIXA DE CHEGADA:

- (A) CARRO AZUL
- (B) CARRO VERMELHO
- (C) CARRO AMARELO
- (D) NENHUM CARRO

QUESTÃO 6 – OBSERVE AS FIGURAS NO QUADRO E RESPONDA À QUESTÃO.



COMO É A ROUPA DA CRIANÇA QUE ESTÁ À DIREITA DA MENINA DE AZUL?

- (A) ROSA
- (B) VERDE
- (C) AMARELA
- (D) COLORIDA

QUESTÃO 7 – OBSERVE A ILUSTRAÇÃO E RESPONDA O NOME DA CRIANÇA QUE ESTÁ À DIREITA DE MARIA:



- (A) () ANA
 (B) () MARIA
 (C) () JOÃO
 (D) () SOFIA

QUESTÃO 8 – OBSERVE A IMAGEM E RESPONDA: O QUE ESTÁ LOCALIZADO À DIREITA DO MENINO DE VERMELHO?



- (A) () O MENINO DE CAMISA PRETA
 (B) () UM CADERNO
 (C) () OS LIVROS
 (D) () O GLOBO TERRESTRE

QUESTÃO 9 – ISADORA E LIVIA ESTÃO ANIMADAS PARA CONHECER O PARQUE. OBSERVE A IMAGEM E RESPONDA O SENTIDO QUE ELAS DEVEM SEGUIR:



- (A) () ESQUERDA
- (B) () DIREITA
- (C) () FRENTE
- (D) () ATRÁS

QUESTÃO 10 – OBSERVE A FIGURA E RESPONDA A QUESTÃO.



QUAL A COR DA CAMISETA DA CRIANÇA QUE ESTÁ À ESQUERDA DO MENINO DE VERDE?

- A) () LARANJA
- B) () AMARELO
- C) () AZUL ESCURO
- D) () AZUL CLARO

Respostas e Resoluções das Questões

QUESTÃO 1 - Resposta: B

Resolução: Basta o aluno compreender que, para colher as laranjas da árvore, Helena está posicionada à frente dela, indicando que as laranjas estão localizadas na direção à qual ela está voltada, ou seja, na frente.

QUESTÃO 2 - Resposta: A

Resolução: Basta os alunos perceberem que a mãe é a mais alta do grupo e está atrás de todos.

QUESTÃO 3 - Resposta - C

Resolução: Os alunos devem identificar que a placa "Proibido seguir em frente" indica que não é permitido continuar naquela direção que está mostrando a seta. A Maria e sua irmã não podem prosseguir no caminho indicado pela placa.

QUESTÃO 4 - Resposta - A

Resolução: Se André está na frente de Clarissa, isso significa que Clarissa está atrás de André. Portanto, a resposta seria Clarissa, porque ela está posicionada atrás de André na fila da turma.

QUESTÃO 5 - Resposta – B

Resolução: O carro vermelho está quase chegando na faixa de chegada, ele está mais próximo de terminar a corrida. Então, a resposta para a pergunta seria carro vermelho.

QUESTÃO 6 - Resposta – C

Resolução: A criança à direita da menina de azul está usando uma roupa amarela. Basicamente, basta seguir o lado direito da menina de azul para encontrar a criança e descobrir que ela está vestindo amarelo.

QUESTÃO 7 - Resposta – C

Resolução: A criança à direita de Maria é João. Basicamente, basta seguir o lado direito de Maria para encontrar a criança que está à sua direita.

QUESTÃO 8 - Resposta – D

Resolução: A que está localizada à direita do menino é o globo terrestre. Basicamente, basta seguir o lado direito do menino de vermelho para encontrar o globo terrestre.

QUESTÃO 9 - Resposta – B

Resolução: Os alunos devem identificar que a placa indica com a seta a direção do parque. Isadora e Livia devem seguir à direita com indicação da placa.

QUESTÃO 10 - Resposta – D

Resolução: A criança à esquerda da criança de azul está usando uma roupa azul claro. Basicamente, basta seguir o lado esquerdo do menino de verde para encontrar a criança e descobrir que ela está vestindo azul claro.

ENCAMINHAMENTOS METODOLÓGICOS - HABILIDADE: (EF01MA11)

Nessa habilidade os professores devem enfatizar a exploração do espaço pela criança a partir de si mesma. Pode-se prever situações que exigem que os alunos deem e sigam instruções de direção para localizar objetos familiares, bem como em que tenham que descrever as posições relativas de objetos ou pessoas usando linguagem posicional (por exemplo, acima, abaixo, na frente, atrás, dentro, fora, ao lado de, entre, ao longo) ou nas quais necessitem descrever as posições relativas dos objetos em mapas concretos criados em sala de aula.

Para descrever a localização de pessoas ou objetos no espaço em relação a sua própria posição é necessário conhecer os significados de termos como em frente, atrás, à direita, à esquerda, mais perto, mais longe, entre. Utilizar esse conhecimento para realizar a descrição esperada (João está ali, à minha direita e Maria está atrás de mim.).