

**CADERNO DE
MATEMÁTICA**
**EXPLORANDO
SABERES**

**2º
ANO**

GOVERNADOR
ELMANO DE FREITAS DA COSTA

VICE-GOVERNADORA
JADE AFONSO ROMERO

SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO
ELIANA NUNES ESTRELA

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE COOPERAÇÃO COM OS MUNICÍPIOS
EMANUELLE GRACE KELLY SANTOS DE OLIVEIRA

COORDENADORIA DE COOPERAÇÃO COM OS MUNICÍPIOS PARA DESENVOLVIMENTO DA
APRENDIZAGEM NA IDADE CERTA - COPEM
CRISTIANE CUNHA NÓBREGA

ARTICULADORA DE COOPERAÇÃO COM OS MUNICÍPIOS PARA DESENVOLVIMENTO DA
APRENDIZAGEM NA IDADE CERTA - COPEM
ARINDA CIBELLE GALVÃO LOBO

ORIENTADOR DA CÉLULA DE FORTALECIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO E ENSINO FUNDAMENTAL
- COPEM
CRISTIANO RODRIGUES RABELO

GERENTE PAIC INTEGRAL DO CICLO DE ALFABETIZAÇÃO E 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
RAKELL LEIRY CUNHA BRITO

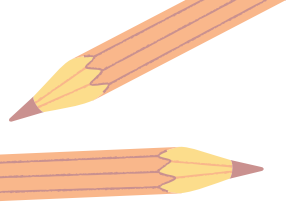
GERENTE PAIC INTEGRAL DOS ANOS INICIAIS - 4º E 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
TARCILA BARBOZA OLIVEIRA

GERENTE PAIC INTEGRAL DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
SAMMYA SANTOS ARAÚJO

EQUIPE TÉCNICA PAIC INTEGRAL DO CICLO DE ALFABETIZAÇÃO E 3º ANO
NEFRAN SOUSA CARDOSO

AUTOR
EDUVÂNIO MACHADO DA SILVA FILHO

DESIGN GRÁFICO
RAIMUNDO ELSON MESQUITA VIANA
RAKELL LEIRY CUNHA BRITO



SUMÁRIO

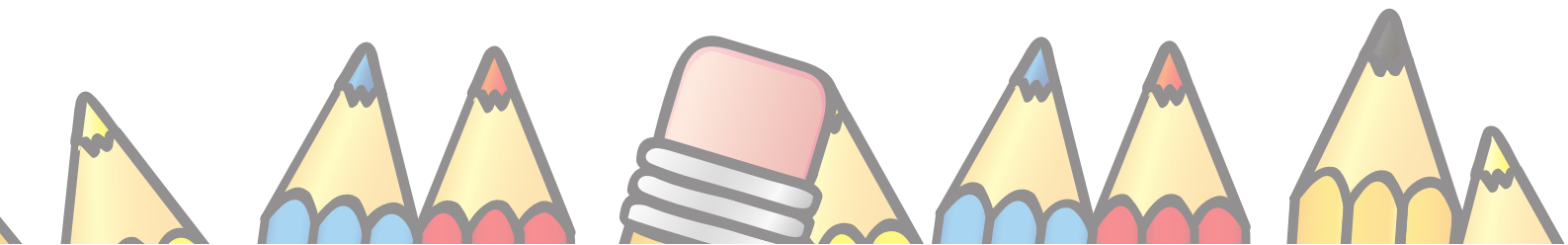
ATIVIDADE 0104

ATIVIDADE 0206

ATIVIDADE 0308

ATIVIDADE 0410

GABARITO/ HABILIDADE12



ATIVIDADE 01

OLÁ, CRIANÇAS!

VAMOS REGISTRAR A DATA DE NOSSA ATIVIDADE.

SE PRECISAR, CONSULTE O CALENDÁRIO.

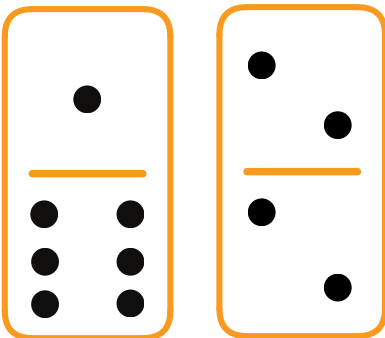
HOJE É DIA _____ DE _____ DE _____

REGISTRE SEU NOME: _____

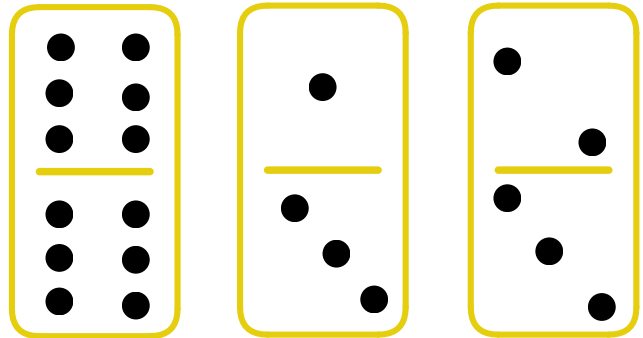
01

EM UM JOGO DE DOMINÓ, GANHA A PARTIDA QUEM TIVER MAIS PONTOS, QUE SÃO OS PONTINHOS NA COR PRETA DE CADA PEÇA. DE ACORDO COM AS PEÇAS DE JOÃO E MARIA, QUEM GANHOU A PARTIDA?

JOÃO



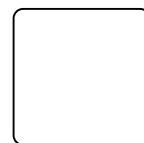
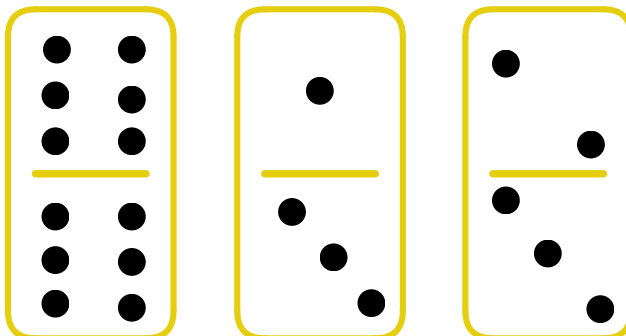
MARIA



02

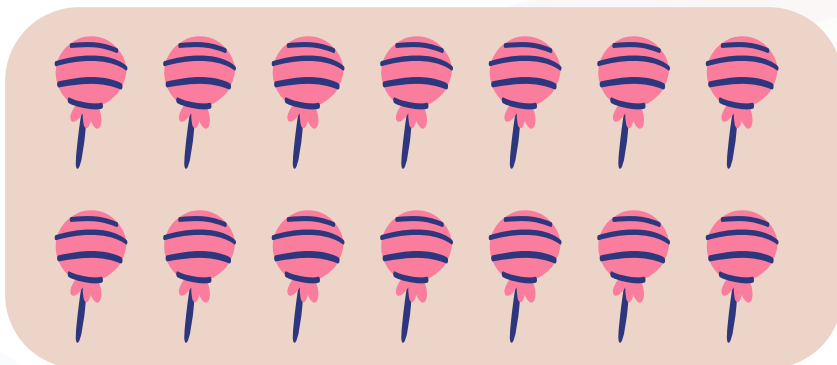
VOLTANDO AINDA PARA QUESTÃO ANTERIOR, QUANTOS PONTOS FALTAM PARA MARIA COMPLETAR 3 DEZENAS?

MARIA



03

JOANA TEM O TOTAL DE PIRULITOS DA FIGURA ABAIXO, ELA PRECISA COMER QUANTOS PIRULITOS PARA FICA COM UMA DEZENA?



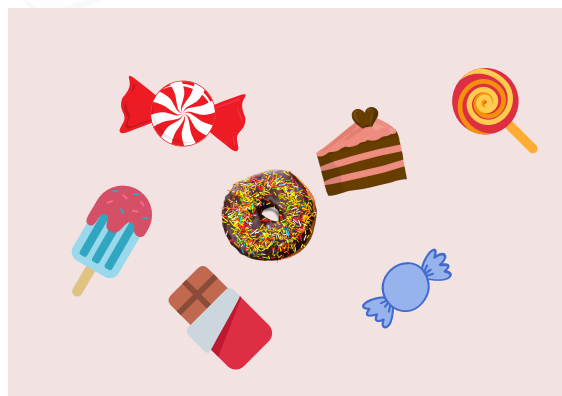
04

OBSERVE A QUANTIDADE DE DOCES DE JOÃO E MARIA.

JOÃO



MARIA



A) QUEM COMEU MAIS DOCES?

B) QUANTOS DOCES OS DOIS COMERAM JUNTOS?

05

ATIVIDADE 02

OLÁ, CRIANÇAS!

VAMOS REGISTRAR A DATA DE NOSSA ATIVIDADE.

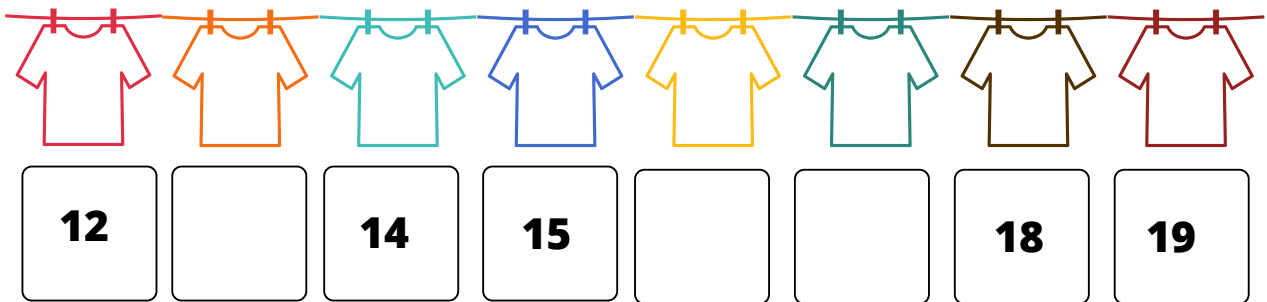
SE PRECISAR, CONSULTE O CALENDÁRIO.

HOJE É DIA _____ DE _____ DE _____

REGISTRE SEU NOME: _____

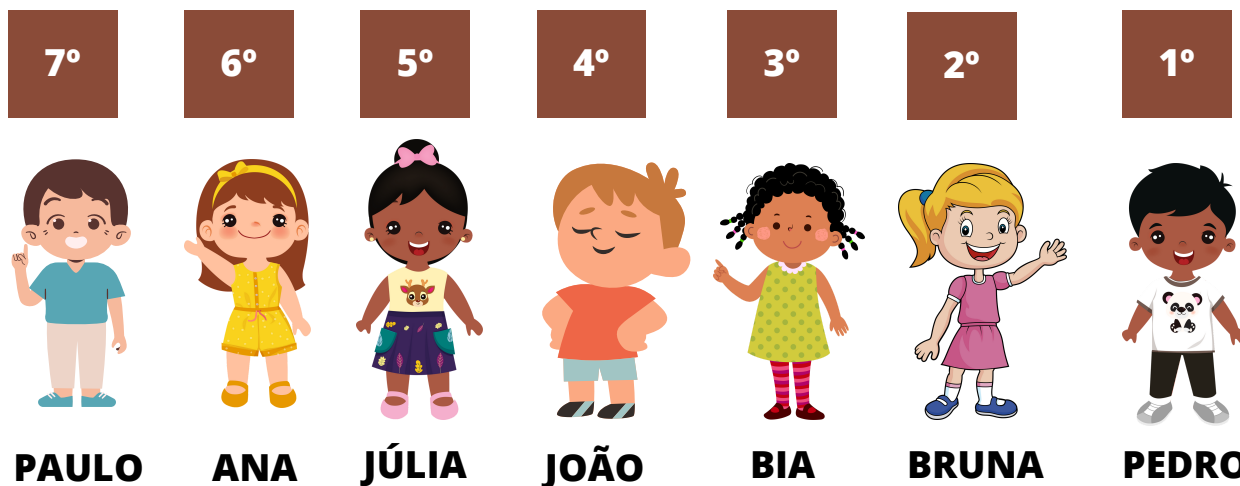
01

OBSERVE ESSAS CAMISAS DE FUTEBOL, AGORA COMPLETE OS ESPAÇOS COM OS NÚMEROS QUE ESTÃO FALTANDO.



02

ANA E SEUS COLEGAS COMBINARAM DE IR AO CINEMA E ESTABELECEM QUE, A PESSOA QUE CHEGASSE PRIMEIRO, COMPRARIA OS INGRESSOS. NA FIGURA ABAIXO, TEM A ORDEM DE CHEGADA DELES.



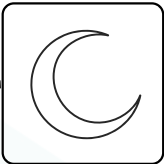
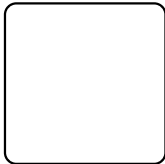
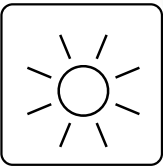
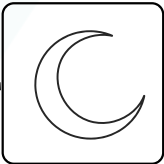
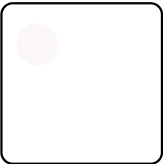
A) A CRIANÇA QUE CHEGOU PRIMEIRO FOI? _____

B) ANA É A _____ CRIANÇA DA FILA.

C) QUAL É A POSIÇÃO DA JÚLIA NA FILA? _____

03

ESSA É A SEQUÊNCIA DA NATUREZA, COMPLETE CADA SEQUÊNCIA COM A FIGURA QUE FALTA.

A				
B				
C				

ATIVIDADE 03

OLÁ, CRIANÇAS!

VAMOS REGISTRAR A DATA DE NOSSA ATIVIDADE.

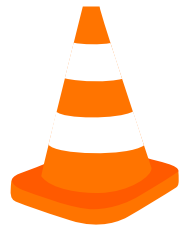
SE PRECISAR, CONSULTE O CALENDÁRIO.

HOJE É DIA _____ DE _____ DE _____

REGISTRE SEU NOME: _____

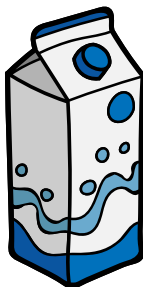
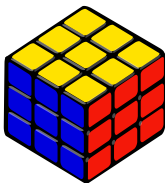
01

MARQUE COM UM "X" SOMENTE OS OBJETOS QUE LEMBRAM UM CONE.

☐☐☐☐☐

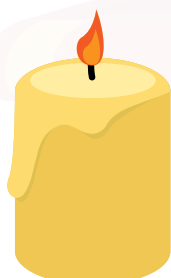
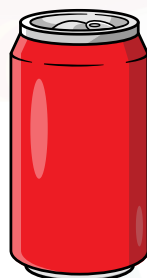
02

OBSERVE AS FIGURAS E CIRCULE AQUELAS COM SUPERFÍCIES NÃO ARREDONDADAS.



03

MARQUE COM "X" OS OBJETOS QUE POSSUEM A FORMA DE UM CUBO.

☐☐☐☐

ATIVIDADE 04

OLÁ, CRIANÇAS!

VAMOS REGISTRAR A DATA DE NOSSA ATIVIDADE.

SE PRECISAR, CONSULTE O CALENDÁRIO.

HOJE É DIA _____ DE _____ DE _____

REGISTRE SEU NOME: _____

01

QUAL CRIANÇA APRESENTA A MAIOR ALTURA?



BERNARDO



LIA



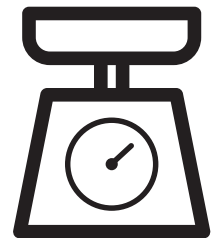
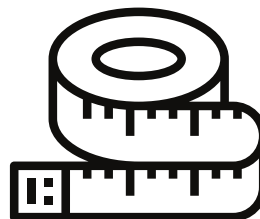
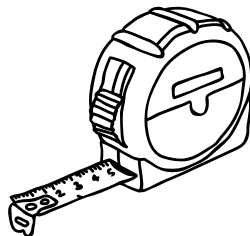
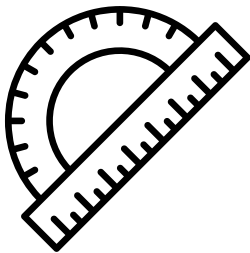
DAVI



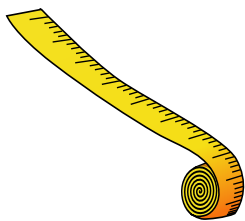
BIA

02

PINTE OS INSTRUMENTOS USADOS PARA MEDIR COMPRIMENTO.



03

OBSERVE OS INSTRUMENTOS DE MEDIDA:**FITA MÉTRICA****RÉGUA****TRENA**

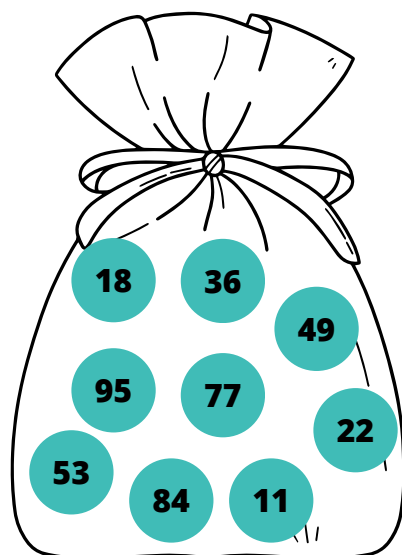
QUAL DELES VOCÊ UTILIZARIA PARA MEDIR O COMPRIMENTO DO SEU LÁPIS?

04

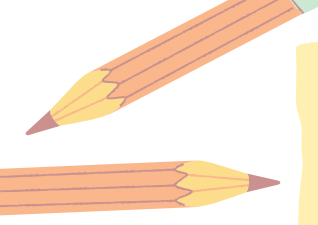
JOÃO TEM UM SACOLA DE NÚMEROS COMO MOSTRA A FIGURA ABAIXO. MARQUE COM UM X A PROBABILIDADE DE JOÃO TIRAR UMA BOLINHA COM O NÚMERO 100.

☐ POSSÍVEL

☐ IMPOSSÍVEL



11



EXPLORANDO SABERES

2º ANO

GABARITO/ HABILIDADES

ATIVIDADE 01

Habilidade:

EF02MA04 - Compor e decompor números naturais de até três ordens, com suporte de material manipulável, por meio de diferentes adições.

Gabarito:

- 1) João - 11 pontos / Maria - 21 pontos/ Maria é a vencedora.
- 2) Faltam 9 pontos
- 3) 02 pirulitos
- 4) a) João b) $11 + 7 = 18$

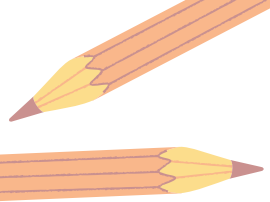
ATIVIDADE 02

Habilidade:

EF02MA11 - Descrever os elementos ausentes em sequências repetitivas e em sequências recursivas de números naturais, objetos ou figuras.

Gabarito:

- 1) 13, 16 e 17
- 2) a) Pedro b) 6ª c) 5ª
- 3) a) Estrela b) Nuvem c) Lua



ATIVIDADE 03

Habilidade:

EF02MA14 - Reconhecer, nomear e comparar figuras geométricas espaciais (cubo, bloco retangular, pirâmide, cone, cilindro e esfera), relacionando-se com os objetos do mundo físico.

Gabarito:

- 1) Casquinha de sorvete, chapéu de aniversário e cone de trânsito.
- 2) Cubo mágico e caixa de leite.
- 3) Caixa de presente e os dados.

ATIVIDADE 04

Habilidade:

EF02MA16 - Estimar, medir e comparar comprimentos de lados de salas (incluindo contorno) e de polígonos, utilizando unidades de medida não padronizadas e padronizadas (metro, centímetro e milímetro) e instrumentos adequados.

EF02MA21 - Classificar resultados de eventos cotidianos aleatórios como "pouco prováveis", "muito prováveis", improváveis e impossíveis.

Gabarito:

- 1) Maria
- 2) Trena e fita métrica
- 3) Régua
- 4) Impossível