PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO

ATIVIDADE

ANO:4°A, B, C, D e E

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR: Claudete, Erika, Janaina, Juliana e Willian PERÍODO: 16/11/2020 a 27/11/2020
HABILIDADES: (EF04MA04) utilizar as relações entre adição e subtração, bem como entre multiplicação e divisão, para ampliar as estratégias de cálculo

(EF04MA07) Resolver e elaborar problemas de divisão cujo divisor tenha no máximo dois algarismos, envolvendo os significados de repartição equitativa e de medida, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.

(Situações de divisão) assista o vídeo de apoio:https://you.tube/21_0F0ABwsA

Use como estratégia desenhos para ilustrar e resolver as situações problemas.

1A- Vovó tem uma caixa com 27 bombons, e deseja dividi-los com seus 9 netos. Como ela irá fazer a divisão?

Estratégia **Resposta**_____

1B- Mauricio tem 24 figurinhas e precisa distribuir essas figurinhas em 4 grupos.
Ajude Mauricio resolver essa situação?

Estratégia **Resposta**_____

2-(**Termos da divisão). Assista o vídeo de apoio:**https://youtu.be/DKzsLSuZQlc
Complete com os termos das seguintes divisões, seguindo o exemplo:

87÷3=29	69÷3=29	28÷5=5	24÷3=8
Dividendo=87	Dividendo=	Dividendo=	Dividendo=
Divisor=3	Divisor=	Divisor=	Divisor=
Quociente=29	Quociente=	Quociente=	Quociente=
Resto=0	Resto=	Resto=	Resto=

3- **(Divisão exata e não exata)**

Vídeo de apoio: https://youtu.be/tlbElUY_mzU

https://youtu.be/9TL3PhPJ3KV

A-Ana quer distribuir 18 cerejas inteiras igualmente entre 3 bolos sem que haja sobra.

Para determinar a quantidade de cerejas que deve colocar em cada bolo,Ana calculou o resultado:**18÷3=6**

O resultado encontrado por Ana foi **6.** Ela deve colocar **6 cerejas em Cada bolo.**

.Se, em vez de **18 cerejas inteiras** Ana tivesse **20 cerejas inteiras,** ela conseguiria distribuí-las igualmente 3 bolos sem que houvesse sobras?

_____

_____

4-**(Estimativas)vídeo de apoio:**https://youtu.be/w9vJTTKayQ

Estimativa é uma avaliação aproximada, um cálculo aproximado de algo ou alguma coisa.

Marcos pretende comprar a lavadora de roupas representada, pagando o valor total de 4 parcelas iguais.

Quanto Marcos irá pagar aproximadamente?

valor 1185 reais.

Quanto Marcos irá pagar aproximadamente? **Faça um x na resposta certa.**

A-200 B-350 C- 300 D- 400

5-**Arme e efetue:**

$24 \div 3 =$ $123 \div 3 =$ $355 \div 5 =$ $126 \div 6 =$

6-**(Relação entre multiplicação e divisão)**

Observe os vasos de flores e depois responda as questões:

Desenhe 6 flores em cada vaso

A- quantas flores há no total?_____

B-Nessa situação, que multiplicação tem como resultado o número total de flores?_____

C-Podemos dizer também que as 30 flores estão

distribuídas em vasos de 6 flores cada um. Nessa situação, que divisão tem como resultado o número de vaso?_____

7-Escreva duas multiplicações e duas divisões usando somente os três números em cada caso, sem repeti-los.

Siga o exemplo:

2,5 e 10	**18,6e 3**	**20,4 e 5**

2x5=10 e

5x2=10

10÷2=5 e

10÷5=2

8-(**Possibilidades)**

Na escola que Ana estuda, estão rifando uma bicicleta. A rifa tem 100 números e somente 1 será sorteado. Ana comprou 3 números dessa rifa e Adriano,4 números.

A-Há quantas possibilidades de sorteio nessa rifa?_____

C-Se Ana comprou 3 números, quantas possibilidades ela tem de ser sorteadas?_____

C-E Adriano, quantas possibilidades ele tem de ser sorteados?_____

D-Quem tem mais chances de ser sorteado, Ana ou Adriano?_____

E- Uma pessoa que comprou 1 número dessa rifa terá

mais ou menos chances de ser sorteada que Ana? Por quê?_____

F- Quantos números deveriam ser comprados para que se tenha certeza de ganhar a bicicleta?_____

Por quê?_____

9-(**Compreender problemas)**

A-Em uma sexta-feira, um lanchonete vendeu 440 reais em lanches. Se cada lanche custa 8 reais, quantos lanches foram vendidos neste dia?

Calculo **Resposta_____**

B-Em uma **divisão** o **dividendo** vale 369 e o **divisor** é igual 3.

Qual é o **quociente** dessa divisão? E o **resto**?

Calculo **Resposta_____**