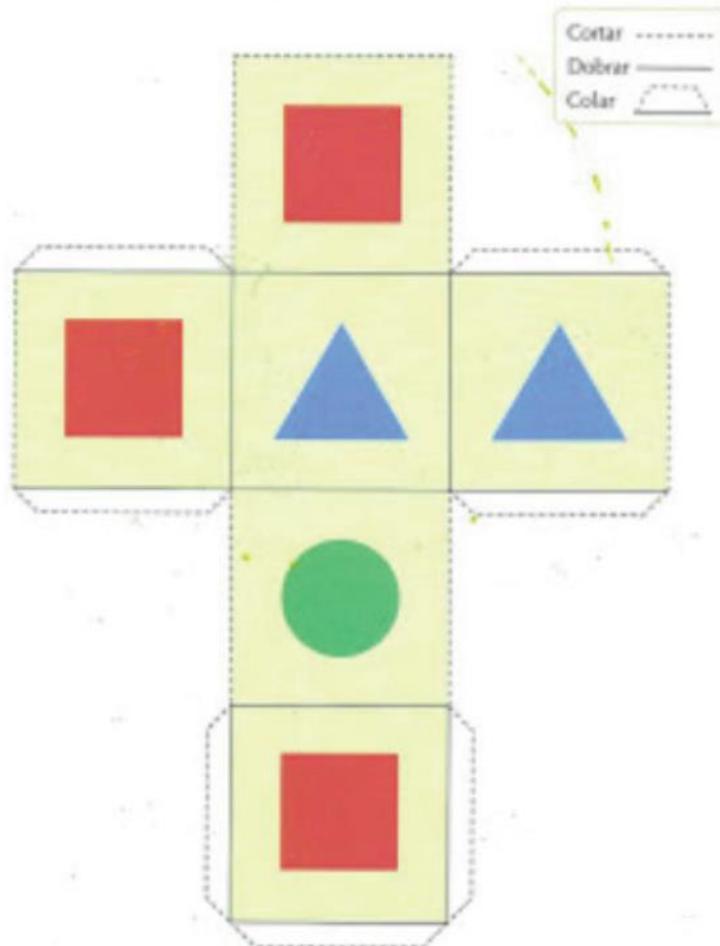


CÍRCULO

Atividades adaptadas de: <<https://educacaodialogica.blogspot.com/2008/11/matemtica-anos-iniciais-probabilidade.html>>. Acesso em 13 nov. 2020.

MODELO PARA FAZER O SEU DADO. RECORTE E MONTE OU DESENHE E CONSTRUA UM IGUAL.



QUESTÃO 2 - Resolva utilizando a operação matemática mais adequada:

- A) Paulo quer comprar uma bicicleta que custa R\$855,00. O seu avô lhe deu R\$210,00 todos os meses durante três meses. Paulo conseguiu juntar o dinheiro para comprar a bicicleta? Sim ou Não? Resolva a operação para responder.

$$210 \times 3 = 630.$$

Paulo não conseguiu o dinheiro para comprar a bicicleta.

- B) Um supermercado estava fazendo a seguinte promoção:



PROMOÇÃO

Caixa de chocolate de R\$12,00 por R\$9,75.

As cédulas e moedas abaixo são algumas que circulam no mercado atual. Qual o menor número de cédulas e moedas necessárias para comprar 3 caixas de bombons pelo valor promocional? (Você poderá utilizar cada cédula/ ou moeda mais de uma vez).



$$9,75 \times 3 = 29,25$$

- 1 nota de R\$ 20,00
- 1 nota de R\$ 5,00
- 2 notas de R\$ 2,00
- 1 moeda de R\$ 0,25



QUESTÃO 3 - Uma salgadeira vende salgados em embalagens de tamanhos diferentes. Vamos ajudá-la a organizar suas vendas?

A) Colocando 10 salgados em cada caixa, de quantos salgados ela precisa para fazer 6 caixas?

$$6 \times 10 = 60$$

Ela precisa de 60 salgados.



Fonte: https://img.freepik.com/fotos-gratis/lanche-brasileiro_66339-211.jpg?size=626&ext=jpg. Acesso em: 26 nov. 2020.

B) Colocando 20 salgados em cada caixa, de quantos salgados ela precisa para fazer 10 caixas?

$$10 \times 20 = 200$$

Ela precisa de 200 salgados.

C) Ela recebeu uma encomenda de 12 caixas com 15 salgados em cada caixa. Quantos salgados ela vai precisar fazer?

$$12 \times 15 = 180$$

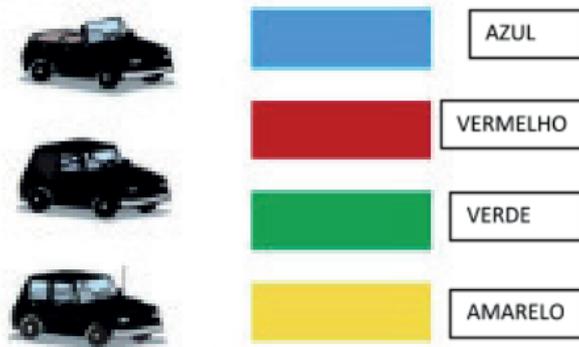
Ela precisa fazer 180 salgados.

D) A salgadeira recebeu outra encomenda. Agora de 18 caixas com 20 salgados em cada caixa. Quantos salgados ela vai ter que fazer agora?

$$18 \times 20 = 360$$

Ela precisa fazer 360 salgados.

QUESTÃO 4 - Uma loja vende três modelos distintos de carros conforme figura abaixo e cada modelo pode ser escolhido nas cores azul, vermelho, verde ou amarelo.



- Quantas escolhas possíveis tem uma pessoa que for comprar um carro?

() 10.

() 18.

() 15.

(**X**) 12.

Atividade adaptada de: <https://issuu.com/ronaldo.cardoso/docs/praticando_matematica-6ano_a275d03052b9bd/50>. Acesso em: 13 nov. 2020.

QUESTÃO 5 - Resolva as situações problema abaixo:

- Uma fábrica de brinquedos possui 100 funcionários entre homens e mulheres. As mulheres representam, 30%. Qual é a porcentagem de homens?

() 50%.

() 80%.

(**X**) 70%.

() 40%.

- Luciene trabalha em uma loja e recebe R\$1.200,00 por mês. Este mês ela teve um aumento de 20%. Qual é o valor do aumento que Luciene teve?

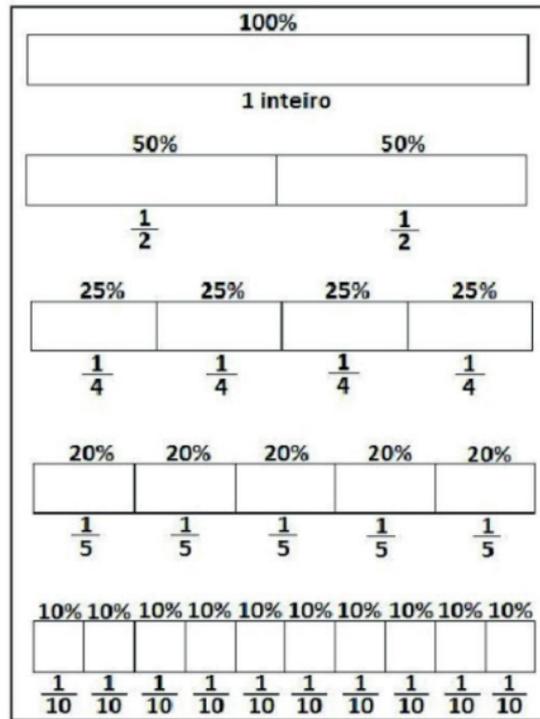
() R\$120,00.

(**X**) R\$240,00.

() R\$60,00.

() R\$100,00.

QUESTÃO 6 - Observe o quadro abaixo que apresenta equivalência entre porcentagens e as frações que elas representam.



- Calcular 50% de uma quantidade equivale calcular a metade. Isto é dividir por 2 _____
- Calcular 25% de uma quantidade equivale calcular a quarta parte. Isto é dividir por 4 _____
- Calcular 20% de uma quantidade equivale calcular a quinta parte. Isto é dividir por 5 _____
- Calcular 10% de uma quantidade equivale calcular a décima parte. Isto é dividir por 10 _____

QUESTÃO 7 - Veja a tabela e responda:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Quantos quadradinhos tem a tabela? 48 _____

Se você pintar 25% da tabela, quantos quadradinhos vai pintar? 12 _____

E se agora pintar 50% dos quadradinhos, quantos quadradinhos vai pintar? 24 _____

Atividades adaptadas de: <https://www.portalescolar.net/2018/08/matematica-5-ano-atividades-provas_5.html>. Acesso em 13 nov. 2020.

AUTOAVALIAÇÃO

Caro(a) estudante, o quadro a seguir apresenta afirmações sobre os principais conteúdos/habilidades que você aprendeu neste ano. Leia cada uma das afirmações e marque, sim, em parte ou não considerando o seu aprendizado.

Resposta pessoal.

| AFIRMATIVAS | SIM | EM PARTE | NÃO |
|---|------------|-----------------|------------|
| Consigo ler um problema e entender qual a operação que precisa ser feita. | | | |
| Compreendi que Probabilidade é a maneira de como estimar a chance de um determinado evento acontecer. | | | |
| Reconheço que a divisão é a operação inversa da multiplicação. | | | |
| Identifico como se faz o cálculo de porcentagem. | | | |