

Aluno (a):

Ano: 6AMC

Professor (a): Louize Anacleto

Data: 27 / 03 /2020

Conteúdo: Multiplicação de números naturais

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Orientações:

Páginas referente ao assunto – 266 a 267

Fazer exercícios adicionais abaixo

Multiplicação de números naturais

Uma adição de parcelas iguais pode ser representada por meio de uma **multiplicação**.

$$6 + 6 + 6 + 6 = 4 \times 6 = 24$$

Chamamos os termos multiplicados (6 e 4) de **fatores**. O resultado obtido (24) chamamos de **produto**.

Algumas ideias associadas à operação da multiplicação.

- Adição de parcelas iguais

Exemplo: Na volta ela resolveu revelar as fotos de sua incrível viagem. Paulinha colocou 12 fotos em cada página do álbum. O álbum com 45 páginas ficou completamente cheio. Quantas fotos Paulinha colocou no álbum?

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 12 \\ \hline 90 \\ 450 \\ \hline 540 \end{array}$$

Logo, Paulinha colocou 540 fotos no álbum.

- Combinatória

Exemplo: João vai para a casa do amigo passar o final de semana e leva **3 bermudas** e **4 camisas**. De quantas maneiras diferentes João pode escolher para se vestir na casa de seu amigo?

$$3 \times 4 = 12$$

Logo, João terá 12 maneiras diferentes para se vestir na casa de seu amigo.

Exercícios adicionais

1) Maurício e Fabiana colecionam gibis. Maurício tem 54 gibis e Fabiana tem três vezes mais. Quantos gibis tem Fabiana?

2) Cida foi ao supermercado e viu que o sorvete estava em promoção. Nesse supermercado, 2 potes de sorvete custavam R\$25,00. Aproveitou a promoção e comprou 6 potes de sorvete. Quantos reais ela gastou com essa compra?

3) Em um teatro há 15 fileiras. Cada fileira dessa tem 20 poltronas. Quantas poltronas há nesse teatro?

4) Na escola de Laís existem 22 salas de aula e em cada uma existem 25 cadeiras. Quantas cadeiras existem na escola de Laís?

5) Uma sala teatral será construída em uma escola para as apresentações de final de ano. A sala possuirá 15 filas de poltronas e cada fila contará com 32 poltronas. Quantas pessoas poderão ser convidadas para a festa de final de ano, no intuito de que todas permaneçam sentadas?