operações – videoconferência

Lembrando que nossa videoconferência de matemática é toda quarta-feira às 10h.

O convite para participar já foi enviado para o seu e-mail.

Para participar, você deverá ter realizado e enviado a proposta de ontem.

Roteiro:

Discussão sobre as formas de multiplicação apresentadas na proposta;

Considere a seguinte multiplicação: 

Decomposição para os esquemas 1, 2 e 3: 183 = 100 + 80 + 3

Esquema 1: Quadro de dupla entrada



Esquema 2: Multiplicação por sentenças



Esquema 3: Algoritmo longo



Esquema 4: Algoritmo convencional

Passo a passo:

1º) 4 x 3U = 12U, portanto o 2 ficou na unidade e o 1 subiu para a dezena.

2º) 4 x 8D = 32D, mas como tinha mais 1 D do cálculo anterior o resultado ficou 33 D, deixando 3 na D e passando 3 para C.

3º) 4 x 1C = 4 C, mas como tinha mais 3 C do cálculo anterior, o resultado ficou 7 na C



Correção da ATIVIDADE

1. 3 x 372 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 300 + | 70 + | 2 |
| 3 |  |  |  |
|  |

1. 6 x 777 = 6 x 700 + 6 x 70 + 6 x 7

1. 5 x 489 =

4 8 9

X 5

 5 x 9 =

 5 x 80 =

 5 x 400 =

1. 9 x 631 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UM | C | D | U |
|  |  |  |  |
|  | 6 | 3 | 1 |
|  | x |  | 9 |
|  |  |  |  |