

NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

## CAPÍTULO 19 – 3º ANO: MULTIPLICAÇÃO POR DEZENAS E INTRODUÇÃO AO ALGORITMO DE 2 ALGARISMOS

1. VAMOS RESOLVER OS CÁLCULOS A SEGUIR.

①  $13 \times 20$

②  $14 \times 30$

③  $11 \times 80$

④  $16 \times 30$

⑤  $4 \times 20$

⑥  $7 \times 50$

⑦  $42 \times 60$

⑧  $20 \times 80$

⑨  $50 \times 60$

2. HÁ 40 CAIXAS, CADA UMA COM 18 CAMELOS. QUANTOS CAMELOS HÁ NO TOTAL?

式

答え (                      )

3. UM LÁPIS CUSTA 76 IENES. SE COMPRARMOS 20, QUANTO VAMOS PAGAR? PENSE COMO:  $76 \times 2$ , DEPOIS MULTIPLIQUE POR 10.

式

答え (                      )

4. VAMOS DAR 28 FOLHAS DE PAPEL COLORIDO PARA CADA PESSOA. PARA 35 PESSOAS, QUANTAS FOLHAS SÃO NECESSÁRIAS?

式

答え (                    )

5. VAMOS FAZER AS CONTAS ARMADAS.

①

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

6. FAÇA AS PRÓXIMAS CONTAS ARMADAS:

①

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

7. VAMOS FAZER AS CONTAS ARMADAS A SEGUIR.

①  $60 \times 21$

②  $14 \times 60$

③  $36 \times 70$

8. HÁ 24 CAIXAS, E CADA CAIXA TEM 18 BALAS. QUANTAS BALAS HÁ AO TODO?

式

答え (                    )

## 9. VAMOS FAZER OS PRÓXIMOS CÁLCULOS:

1

$$\begin{array}{r} 133 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 343 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 239 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 300 \\ \times 95 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 805 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 902 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 417 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 675 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

**CAPÍTULO 19 – 3º ANO: MULTIPLICAÇÃO POR DEZENAS E  
INTRODUÇÃO AO ALGORITMO DE 2 ALGARISMOS-  
ATIVIDADE DE REVISÃO**

**1. VAMOS CALCULAR:**

1.  $4 \times 80$

2.  $21 \times 40$

3.  $97 \times 30$

**2. MULTIPLICAÇÃO COM NÚMEROS DE DOIS ALGARISMOS**

①  $29 \times 23$

②  $62 \times 45$

③  $42 \times 32$

④  $536 \times 74$

⑤  $800 \times 96$

⑥  $709 \times 68$

**3. ENCONTRE O ERRO NA CONTA ARMADA E REFAÇA CORRETAMENTE.**

① 
$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 75 \\ \hline 305 \\ 421 \\ \hline 4515 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 940 \\ \times 32 \\ \hline 1880 \\ 282 \\ \hline 4700 \end{array}$$

**4. DE 1 FOLHA, FAZEM-SE 16 CARTÕES. COM 25 FOLHAS, QUANTOS  
CARTÕES PODEM SER FEITOS?**

式

答え (                      )

5. UMA MÁQUINA IMPRIME 247 FOLHAS POR MINUTO. EM 35 MINUTOS, QUANTAS FOLHAS SERÃO IMPRESSAS?

式

答え (                      )

6. VAMOS CALCULAR:

①  $5 \times 90$

②  $68 \times 20$

③  $40 \times 60$

7. MULTIPLICAÇÃO COM NÚMEROS DE DOIS ALGARISMOS:

① 
$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 920 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 496 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 
$$\begin{array}{r} 504 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 300 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$$

8. HÁ 19 CAIXAS, CADA UMA COM 24 SUCOS. QUANTOS SUCOS HÁ NO TOTAL?

式

答え (                      )

9. A EXCURSÃO CUSTA 765 IENES POR PESSOA. PARA 27 ALUNOS, QUAL É O VALOR TOTAL?

式

答え (                      )

NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

## CAPÍTULO 19 – 3º ANO: MULTIPLICAÇÃO POR DEZENAS E INTRODUÇÃO AO ALGORITMO DE 2 ALGARISMOS- TESTE DE REVISÃO

### 1. RESOLVA AS SEGUINTE MULTIPLICAÇÕES ARMADAS.

$$\textcircled{1} \begin{array}{r} 50 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 85 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{r} 36 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{4} \begin{array}{r} 98 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{5} \begin{array}{r} 73 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{6} \begin{array}{r} 57 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{7} \begin{array}{r} 452 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{8} \begin{array}{r} 680 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{9} \begin{array}{r} 905 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{10} \begin{array}{r} 286 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{11} \begin{array}{r} 800 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{12} \begin{array}{r} 525 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

2. HÁ 69 PACOTES, CADA PACOTE COM 72 FOLHAS. QUANTAS FOLHAS HÁ NO TOTAL?

式

答え (                      )

3. CADA LATA PESA 335 G. EXISTEM 26 LATAS. QUAL É O PESO TOTAL EM KG E G?

式

答え (                      )

#### 4. CÁLCULOS QUE CAEM COM FREQUÊNCIA. VAMOS RESOLVER.

①  $13 \times 60$

②  $49 \times 20$

③  $25 \times 70$

④  $62 \times 90$

⑤  $40 \times 80$

⑥  $50 \times 30$

#### 5. VAMOS CONTINUAR TREINANDO...

①  $14 \times 62$

②  $23 \times 43$

③  $35 \times 16$

④  $50 \times 34$

⑤  $432 \times 12$

⑥  $329 \times 73$

⑦  $730 \times 54$

⑧  $500 \times 36$

⑨  $608 \times 90$

6. PARA FAZER 1 ENFEITE, USA-SE 53 CM DE FITA. FAZENDO 27 ENFEITES, QUAL O TOTAL EM M E CM?

式

答え (                    )

7. HÁ 32 PESSOAS. O INGRESSO CUSTA 440 IENES POR PESSOA. QUAL O VALOR TOTAL?

式

答え (                    )

# CAPÍTULO 19 – 3º ANO: MULTIPLICAÇÃO POR DEZENAS E INTRODUÇÃO AO ALGORITMO DE 2 ALGARISMOS

## 1. QUESTÃO

- $1.13 \times 20 = 260$
- $2.14 \times 30 = 420$
- $3.11 \times 80 = 880$
- $4.16 \times 30 = 480$
- $5.4 \times 20 = 80$
- $6.7 \times 50 = 350$
- $7.42 \times 60 = 2520$
- $8.20 \times 80 = 1600$
- $9.50 \times 60 = 3000$

## 2. QUESTÃO

- $18 \times 40$   
 $= (18 \times 4) \times 10$
- $72 \times 10 = 720$
- Resposta: 720  $\square$

## 3. QUESTÃO

- $76 \times 20$   
 $= (76 \times 2) \times 10$
- $152 \times 10 = 1520$ 円
- RESPOSTA: 1520円

## 4. QUESTÃO

- $28 \times 35$
- SEPARANDO:
  - $28 \times 30 = 840$
  - $28 \times 5 = 140$
- SOMANDO:
  - $840 + 140 = 980$
- RESPOSTA: 980枚

## 5. QUESTÃO

## 6. QUESTÃO

- $15 \times 73$
- $15 \times 3 = 45$
- $15 \times 70 = 1050$
- $1050 + 45 = 1095$
- $24 \times 44$
- $24 \times 4 = 96$
- $24 \times 40 = 960$
- $960 + 96 = 1056$
- $82 \times 59$
- $82 \times 9 = 738$
- $82 \times 50 = 4100$
- $4100 + 738 = 4838$
- $46 \times 25$
- $46 \times 5 = 230$
- $46 \times 20 = 920$
- $920 + 230 = 1150$

## 7. QUESTÃO

- $60 \times 21$
- $60 \times 1 = 60$
  - $60 \times 20 = 1200$
  - $1200 + 60 = 1260$
- RESPOSTA: 1260
- $14 \times 60$
- $14 \times 6 = 84$
  - ACRESCENTA ZERO  $\bigcirc$
  - ZERO → 840
- RESPOSTA: 840
- $36 \times 70$
- $36 \times 7 = 252$
  - ACRESCENTA ZERO  $\bigcirc$
  - ZERO → 2520
- RESPOSTA: 2520

## 8. QUESTÃO

- 18 BALAS  $\times$  24 CAIXAS
- $18 \times 4 = 72$
  - $18 \times 20 = 360$
  - $360 + 72 = 432$
- RESPOSTA: 432 BALAS

## 9. QUESTÃO

- $133 \times 23 = 3059$
- $343 \times 12 = 4116$
- $239 \times 48 = 11472$
- $300 \times 95 = 28500$
- $805 \times 76 = 61180$
- $902 \times 57 = 51414$
- $417 \times 52 = 21684$
- $675 \times 84 = 56700$
- $600 \times 39 = 23400$

## ATIVIDADE DE REVISÃO

### 1. QUESTÃO

- $4 \times 80$
- $4 \times 8 = 32 \rightarrow$  ACRESCENTA ZERO
- 320
- $21 \times 40$
- $21 \times 4 = 84 \rightarrow$  ACRESCENTA ZERO
- 840
- $97 \times 30$
- $97 \times 3 = 291 \rightarrow$  ACRESCENTA ZERO
- 2910

### 2. QUESTÃO

- ① 667      ② 2790      ③ 1344
- ④ 39664      ⑤ 76800      ⑥ 48212

### 3. QUESTÃO

- ①  $63 \times 75$ 
  - $63 \times 5 = 315$
  - $63 \times 70 = 4410$
  - $315 + 4410 = 4725$
- ERRO: SOMA INCORRETA
- RESPOSTA CORRETA: 4725
- ②  $940 \times 32$ 
  - $940 \times 2 = 1880$
  - $940 \times 30 = 28200$
  - SOMA CORRETA: 30080
- ERRO: ZEROS IGNORADOS
- RESPOSTA CORRETA: 30080

### 4. QUESTÃO

- $16 \times 25$
- $16 \times 100 \div 4 = 400$
- 400 CARTÕES

### 5. QUESTÃO

- $247 \times 35$
- $247 \times 30 = 7410$
  - $247 \times 5 = 1235$
  - SOMA: 8645
- RESPOSTA: 8645 FOLHAS

# CAPÍTULO 19 – 3º ANO: MULTIPLICAÇÃO POR DEZENAS E INTRODUÇÃO AO ALGORITMO DE 2 ALGARISMOS

## 6. QUESTÃO

①  $5 \times 90$

$5 \times 9 = 45 \rightarrow$  ACRESCENTA 1 ZERO  
450

②  $68 \times 20$

$68 \times 2 = 136 \rightarrow$  ACRESCENTA 1 ZERO  
1360

③  $40 \times 60$

$4 \times 6 = 24$

$10 \times 10 = 100$

$24 \times 100 = 2400$

## 7. QUESTÃO

① 
$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 43 \\ \hline 105 \\ 140 \\ \hline 1505 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 65 \\ \hline 390 \\ 468 \\ \hline 5070 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 56 \\ \hline 498 \\ 415 \\ \hline 4648 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 72 \\ \hline 120 \\ 420 \\ \hline 4320 \end{array}$$

## 8. QUESTÃO

$24 \times 19$

- $24 \times 20 = 480$
- $480 - 24 = 456$

RESPOSTA: 456 SUCOS

## 9. QUESTÃO

$765 \times 27$

- $765 \times 20 = 15.300$
- $765 \times 7 = 5.355$
- SOMA: 20.655

RESPOSTA: 20.655 IENES

## TESTE DE REVISÃO

### 1. QUESTÃO

① 
$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 29 \\ \hline 450 \\ 100 \\ \hline 1450 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 40 \\ \hline 3400 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 86 \\ \hline 216 \\ 288 \\ \hline 3096 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 45 \\ \hline 490 \\ 392 \\ \hline 4410 \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 96 \\ \hline 438 \\ 657 \\ \hline 7008 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 38 \\ \hline 456 \\ 171 \\ \hline 2166 \end{array}$$

⑦ 
$$\begin{array}{r} 452 \\ \times 65 \\ \hline 2260 \\ 2712 \\ \hline 29380 \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 680 \\ \times 29 \\ \hline 6120 \\ 1360 \\ \hline 19720 \end{array}$$

⑨ 
$$\begin{array}{r} 905 \\ \times 72 \\ \hline 1810 \\ 6335 \\ \hline 65160 \end{array}$$

⑩ 
$$\begin{array}{r} 286 \\ \times 84 \\ \hline 1144 \\ 2288 \\ \hline 24024 \end{array}$$

⑪ 
$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 99 \\ \hline 7200 \\ 7200 \\ \hline 79200 \end{array}$$

⑫ 
$$\begin{array}{r} 525 \\ \times 48 \\ \hline 4200 \\ 2100 \\ \hline 25200 \end{array}$$

### 2. QUESTÃO

$72 \times 69$

ESTRATÉGIA JAPONESA:

- $72 \times 70 = 5040$
- $5040 - 72 = 4968$

RESPOSTA: 4.968 FOLHAS

### 3. QUESTÃO

$335 \times 26$

- $335 \times 20 = 6.700$  G
- $335 \times 6 = 2.010$  G
- TOTAL: 8.710 G

CONVERSÃO:

- $8.710$  G = 8 KG 710 G

RESPOSTA: 8 KG 710 G