

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

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

### Atividades de Matemática

1. Resolva as multiplicações abaixo utilizando estratégias de cálculo mental.

a.  $9 \times 15 = 135$

b.  $4 \times 18 = 72$

c.  $5 \times 14 = 70$

d.  $8 \times 22 = 176$

2. Analise a situação abaixo:

Na escola Mundial há 121 estudantes no 3º ano. Eles vão de ônibus visitar um zoológico e serão acompanhados por 4 professores. Ao consultar uma empresa de transportes, a coordenadora Maria verificou que:

- .em um ônibus, cabem 39 pessoas;
- .em um micro-ônibus, cabem 18 pessoas;
- .em uma van, cabem 14 pessoas.



a. Se a escola Mundial contratar 3 ônibus, eles serão suficientes para levar a turma ao passeio?

Não serão suficientes, pois cada ônibus tem 39 lugares, juntos somam 117 lugares.

b. Quantos micro-ônibus serão necessários?

Serão necessários 7 micro-ônibus.

c. A escola conta com 9 vans de transporte escolar. Elas serão suficientes para transportar toda a turma?

Sim, elas serão suficientes, pois  $9 \times 14 = 126$ .

3. Efetue as multiplicações abaixo pelo algoritmo convencional.

a.  $36 \times 48 = 1728$

b.  $45 \times 27 = 1215$

c.  $126 \times 13 = 1638$

d.  $15 \times 26 = 390$

e.  $21 \times 28 = 588$

f.  $127 \times 28 = 3556$

g.  $135 \times 13 = 1755$

h.  $234 \times 22 = 5148$

i.  $145 \times 15 = 2175$

j.  $43 \times 46 = 1978$

k.  $37 \times 32 = 1184$

l.  $55 \times 34 = 1870$

m.  $140 \times 40 = 5600$

n.  $150 \times 21 = 3150$

o.  $167 \times 45 = 7515$

p.  $176 \times 12 = 2112$