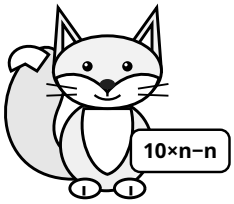
Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 3.º ano (8–9 anos) • Soluções

A tabuada do 9 com truque

Aplica o truque 10 × n − n nos três cartões, calcula os doze produtos misturados e descobre os seis fatores em falta.



A esperta Nora a raposa arruma 9 bolotas por fila: junta depressa 10 filas e tira apenas 1 fila!

Exemplo: 9 × 4 = (10 × 4) − 4 = 40 − 4 = 36

40 − 4 = 36

Prova dos algarismos: 3 + 6 = 9

1. Decompõe em 3 passos com (10 × n) − n = resultado

Escreve primeiro 10 × n, subtrai n e regista depois o produto final.

9 × 3

(10 × 3) − 3

30 − 3 = 27

9 × 6

(10 × 6) − 6

60 − 6 = 54

9 × 8

(10 × 8) − 8

80 − 8 = 72

2. Treino misturado (9 × 0 a 9 × 12) e fatores em falta

9 × 2 = 18	9 × 7 = 63	9 × 0 = 0
9 × 9 = 81	9 × 5 = 45	9 × 11 = 99
9 × 3 = 27	9 × 12 = 108	9 × 6 = 54
9 × 10 = 90	9 × 1 = 9	9 × 8 = 72

Descobre cada fator em falta:

9 × 6 = 54	7 × 9 = 63	9 × 9 = 81
9 × 12 = 108	3 × 9 = 27	9 × 8 = 72

Pista rápida: de 9 × 1 até 9 × 10, a soma dos dois algarismos do resultado dá sempre 9 (exemplo: 3 + 6 = 9).