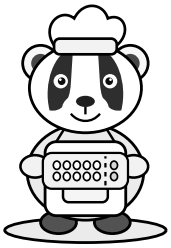
Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 4.º ano (9–10 anos) • Soluções

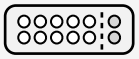
A tabuada do 12: decompor e calcular

Decompõe 12 em 10 + 2 como no modelo, completa toda a tabuada do 12 baralhada, descobre os fatores em falta e resolve o problema.



Na sua padaria, o texugo Basílio conta caixas de 12 ovos.
Separa 12 em 10 + 2 para calculares cada produto sem errar!

Exemplo resolvido: separar 12 em 10 + 2



12 × 6 = (10 × 6) + (2 × 6) = **60** + **12** = **72**

1. Decompõe 12 em (10 + 2) para calculares estes quatro produtos:

A **12 × 4 = (10 × 4) + (2 × 4)**
= **40** + **8** = **48**

B **12 × 5 = (10 × 5) + (2 × 5)**
= **50** + **10** = **60**

C **12 × 7 = (10 × 7) + (2 × 7)**
= **70** + **14** = **84**

D **12 × 9 = (10 × 9) + (2 × 9)**
= **90** + **18** = **108**

2. Completa a tabuada do 12 baralhada (de 12 × 1 a 12 × 12):

12 × 3 = **36**	**12 × 8 =** **96**	**12 × 11 =** **132**
12 × 5 = **60**	**12 × 1 =** **12**	**12 × 10 =** **120**
12 × 7 = **84**	**12 × 12 =** **144**	**12 × 4 =** **48**
12 × 9 = **108**	**12 × 2 =** **24**	**12 × 6 =** **72**

Fatores em falta:

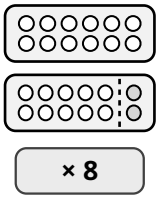
12 × **7** **= 84**

9 **× 12 = 108**

12 × **12** **= 144**

8 **× 12 = 96**

Problema das dúzias de ovos:



Para preparar os pães da manhã, o texugo Basílio abre 8 caixas com 12 ovos em cada uma. Quantos ovos tem ao todo?

8 **×** **12** **=** **96** **ovos**

Dica: para multiplicar por 12, calcula 10 vezes o número e soma o dobro desse número (por exemplo, 12 × 6 = 60 + 12 = 72).