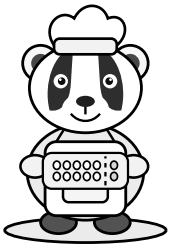
Nombre : _____ Fecha : _____

PAPILUMO / 4.º de Primaria (9–10 años) • Soluciones

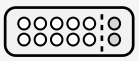
La tabla del 12: descomponer y calcular

Descompón 12 en 10 + 2 como en el ejemplo, completa toda la tabla del 12 mezclada, halla los factores perdidos y resuelve el problema.



En su panadería, Basilio el tejón cuenta hueveras de 12 huevos. ¡Separa 12 en 10 + 2 para multiplicar rápido y sin fallos!

Ejemplo resuelto: separa 12 en 10 + 2



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

1. Descompón 12 en (10 + 2) para resolver estas cuatro multiplicaciones:

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 la tabla del 12 mezclada (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**

Factores que faltan:

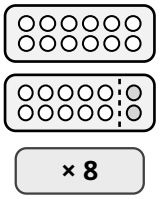
12 × **7** **= 84**

9 **× 12 = 108**

12 × **12** **= 144**

8 **× 12 = 96**

Problema de las docenas de huevos:



Para hacer bollos por la mañana, Basilio el tejón saca 8 cajas de 12 huevos cada una. ¿Cuántos huevos tiene en total?

8 **×** **12** **=** **96** **huevos**

Truco: para multiplicar por 12, calcula 10 veces el número y súmale el doble (por ejemplo, 12 × 6 = 60 + 12 = 72).