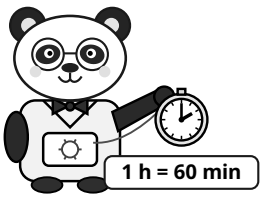
Nome : _____ Data : _____

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

Contar de 60 em 60 (horas e minutos)

Apoia-te na tabuada do 6 para contar de 60 em 60 até 720, completa os dois percursos e converte os quatro relógios.



Na sua relojoaria, o panda Nino acerta doze mostradores: cada hora completa acrescenta 60 minutos (1 h = 60 min)!

Exemplo: de 6 em 6 para 60 em 60 (× 10)

6 → 60 (× 10)	6	12	18	24
	60	120	180	240

1. Completa a sequência das 12 horas (de 60 a 720 minutos)

1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h
60	120	180	240	300	360
7 h	**8 h**	**9 h**	**10 h**	**11 h**	**12 h**
420	480	540	600	660	720

Cada passo soma +60 min (1 h = 60 min, 2 h = 120 min… até 12 h = 720 min)

2. Dois percursos desafio de 60 a 720 minutos (6 espaços cada)

A — **Percurso A**

60 → 120 → 180 → 240 → 300 → 360 ↓

420 ← 480 ← 540 ← 600 ← 660 ← 720

B — **Percurso B**

60 → 120 → 180 → 240 → 300 → 360 ↓

420 ← 480 ← 540 ← 600 ← 660 ← 720

3. Converte horas e minutos nos quatro cartões de relógio

1 — 3 h = **180** min

2 — 5 h = **300** min

3 — 8 h = **480** min

4 — **10** h = 600 min

Dica do Nino: pensa na tabuada do 6 (6, 12, 18, 24…) e coloca um zero à direita para obter os minutos (60, 120, 180, 240…).