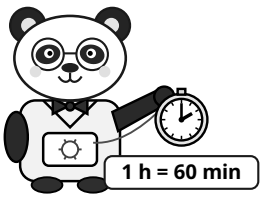
Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CM1 (9–10 ans) • Corrigé

Compter de 60 en 60 (heures et minutes)

Appuie-toi sur la table de 6 pour compter de 60 en 60 jusqu'à 720, complète les deux parcours et convertis les quatre horloges.



Dans son atelier d'horlogerie, Nino le panda règle douze cadrans : chaque heure complète ajoute 60 minutes (1 h = 60 min) !

Modèle : de 6 en 6 vers 60 en 60 (× 10)

6 → 60 (× 10)

6	12	18	24
60	120	180	240

1. Complète la frise des 12 heures (de 60 à 720 minutes)

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

Chaque pas ajoute +60 min (1 h = 60 min, 2 h = 120 min… jusqu'à 12 h = 720 min)

2. Deux parcours défis de 60 à 720 minutes (6 cases par parcours)

A — **Parcours A**

60 → 120 → 180 → 240 → 300 → 360 ↓ 420 ← 480 ← 540 ← 600 ← 660 ← 720

B — **Parcours B**

60 → 120 → 180 → 240 → 300 → 360 ↓ 420 ← 480 ← 540 ← 600 ← 660 ← 720

3. Convertis les heures et les minutes sur les quatre cadrans

1.  3 h = **180** min
2.  5 h = **300** min
3.  8 h = **480** min
4.  **10** h = 600 min

Astuce de Nino : pense à la table de 6 (6, 12, 18, 24…) puis place un zéro à droite pour obtenir les minutes (60, 120, 180, 240…).