⏰ Séance 4 : Les nombres sexagésimaux – الأعداد الستينية

📌 1. Éléments des nombres sexagésimaux – عناصر الأعداد الستينية

Élément	En français	En arabe
Jour	Jour (j)	يوم
Heure	Heure (h)	ساعة
Minute	Minute (min)	دقيقة
Seconde	Seconde (s)	ثانية

MOUAAD TAHIRI 0615407629

🔄 2. Conversions et exemples – التحويلات مع الأمثلة

🟩 A. Heures → Jours

الساعات إلى الأيام

📃 **Formule :** heures ÷ 24

🟩 الصيغة: الساعات ÷ 24

Exemple	Calcul	Résultat

48 h	**48 ÷ 24**	**2 jours (يومان)**
36 h	**36 ÷ 24**	**1 jour et 12 h (يوم و12 ساعة)**

B. Jours → Heures

الأيام إلى الساعات

Formule : jours × 24

الصيغة: الأيام × 24

Exemple	Calcul	Résultat
3 j	**3 × 24**	**72 heures (ساعة)**
2 j	**2 × 24**	**48 heures (ساعة)**

C. Minutes → Heures

الدقائق إلى الساعات

Formule : minutes ÷ 60

الصيغة: الدقائق ÷ 60

MOUAAD TAHIRI 0615407629

Exemple	Calcul	Résultat
180 min	180 ÷ 60	3 heures 3 (ساعات
120 min	120 ÷ 60	2 heures ساعتان

D. Heures → Minutes

الساعات إلى الدقائق

Formule : heures × 60

الصيغة: الساعات × 60

Exemple	Calcul	Résultat
2 h	2 × 60	120 min ((دقيقة
1,5 h	1,5 × 60	90 min ((دقيقة

E. Secondes → Minutes

الثواني إلى الدقائق

Formule : secondes ÷ 60

الصيغة: الثواني ÷ 60

MOUAAD TAHIRI 0615407629

Exemple	Calcul	Résultat
120 s	120 ÷ 60	2 min ((دقيقتان
90 s	90 ÷ 60	1 min et 30 s ((دقيقة و30 ثانية

F. Minutes → Secondes

الدقائق إلى الثواني

Formule : minutes × 60

الصيغة: الدقائق × 60

Exemple	Calcul	Résultat
3 min	3 × 60	180 s ((ثانية
1,5 min	1,5 × 60	90 s ((ثانية

MOUAAD TAHIRI 0615407629