Voici comment tu peux faire le calcul étape par étape :

**Données :**

* **Prix de l'argent** : 8145 CNY/kg
* **Quantité d'argent utilisée par cellule** : 80.9 mg (milligrammes)
* **Puissance de la cellule solaire** : 8.09 W

**1. Convertir la quantité d'argent en kilogrammes**

L'unité donnée est en **mg**, mais comme le prix est donné en **kg**, on convertit :

80.9 mg=80.91,000,000 kg=0.0000809 kg80.9 \text{ mg} = \frac{80.9}{1,000,000} \text{ kg} = 0.0000809 \text{ kg}80.9 mg=1,000,00080.9​ kg=0.0000809 kg

**2. Calculer le coût de l'argent utilisé par cellule**

On multiplie la quantité d'argent utilisée par le prix au kg :

Couˆt de l’argent par cellule=0.0000809×8145\text{Coût de l'argent par cellule} = 0.0000809 \times 8145Couˆt de l’argent par cellule=0.0000809×8145 =0.6597 CNY= 0.6597 \text{ CNY}=0.6597 CNY

**3. Calculer le coût de l'argent par Watt**

On divise le coût total par la puissance de la cellule :

0.65978.09=0.08145 CNY/Watt\frac{0.6597}{8.09} = 0.08145 \text{ CNY/Watt}8.090.6597​=0.08145 CNY/Watt

