CORRIGÉ — ATELIER F

Les 360 pas du Soleil

1. Pourquoi 360 ?

Pour Bel-Ibni, le Soleil fait le tour du ciel en **360 jours environ** : Ninsun partage donc le tour complet en 360 petits pas, les degrés. **Un tour complet mesure 360°.**

2. La galette

Six parts égales : $360 \div 6 = \mathbf{60}$. **Chaque part a un angle de 60°.**

3. Quart de tour !

$360 \div 4 = 90$: les gardes tournent de **90°**, **un angle droit**.

4. Demi-tour !

$360 \div 2 = 180$: ils tournent de **180°**, **un angle plat**.

5. En tout

$90 + 180 = \mathbf{270}$: les gardes ont tourné de **270°**, trois quarts de tour.

Et la dernière case : le rapporteur de Léa va de 0 à 180, un angle plat, un demi-tour. Le partage en 360 date de Babylone, il y a 4 000 ans.

Pour faire valider : dire à l'oral pourquoi un tour complet mesure 360°.