

EXERCICE 1 :

Le nombre est 84.

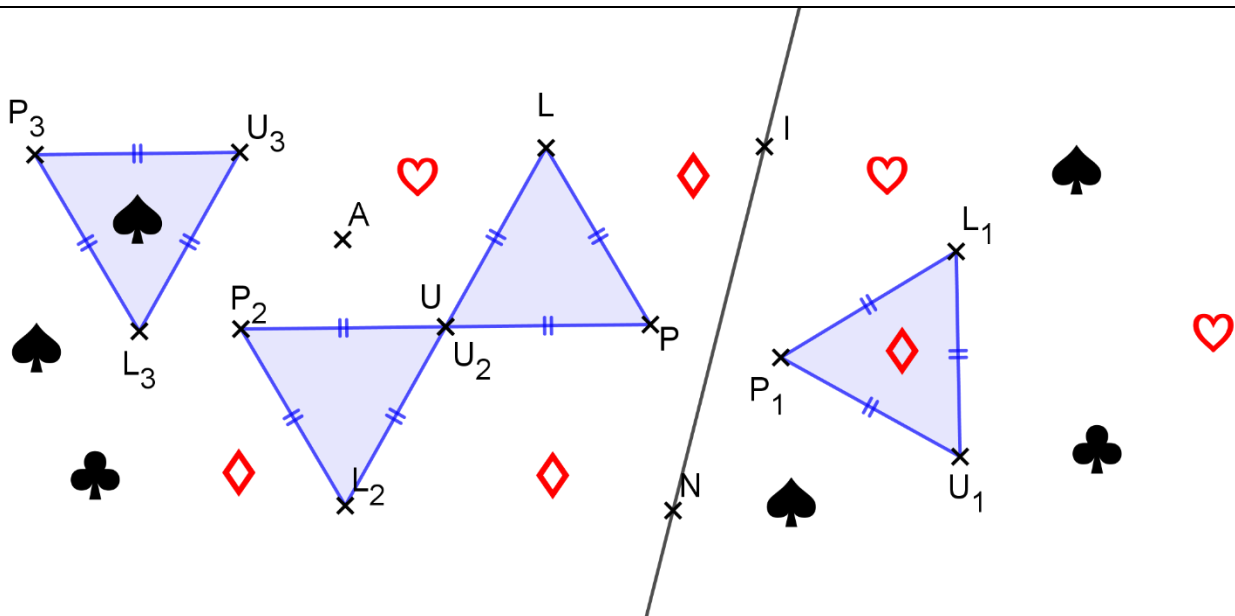
1^{er} chiffre du code : 8

2^{ème} chiffre du code : 4

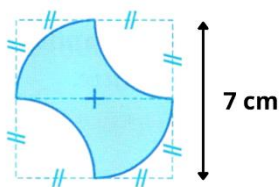
Tu observes la deuxième page de l'agenda. Tu y vois un étrange croquis

Colonne de gauche : $(10 + 1) \times 3 = 33$	Colonne de droite : $(10 - 4) \times 7 = 42$	$42 - 33 = 9$ $9 \times 4 = 36$ $3 + 6 = 9$
---	---	---

3^{ème} chiffre du code : 9

EXERCICE 3 :

4^{ème} chiffre du code : 2

EXERCICE 4 :

Cette figure est constituée de 4 quarts de cercle de rayon 3,5 cm.
Ils forment un cercle de rayon 3,5 cm ou de diamètre 7 cm.

$$\begin{aligned} \text{Périmètre du cercle} &= \pi \times d \\ &= \pi \times 7 \end{aligned}$$

$$P \approx 21,99 \text{ cm.}$$

5^{ème} et 6^{ème} chiffre du code : 21

Le code pour ouvrir l'ordinateur est donc : 849221

Sur la page d'accueil, on voit madame K souhaiter une bonne année et bonne santé.