

Énigme 1 : MULTIPLICATION MYSTERIEUSE

25 Points

A quel chiffre correspond chaque symbole ?

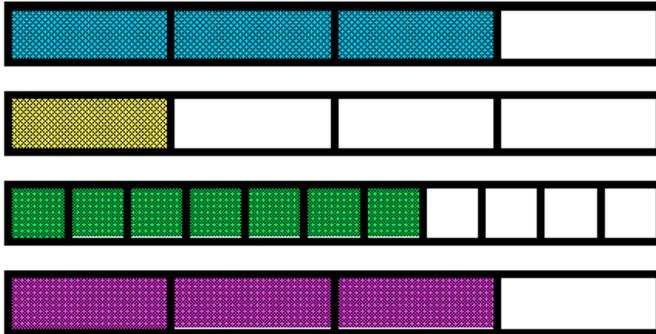
Dans cette multiplication, chaque symbole représente un chiffre différent.

$$\begin{array}{r}
 \quad \circledast \quad \circledast \quad \circledast \quad \star \\
 X \\
 \hline
 \circledast \quad \square \quad \square \quad \text{Apple} \quad \circledast
 \end{array}$$

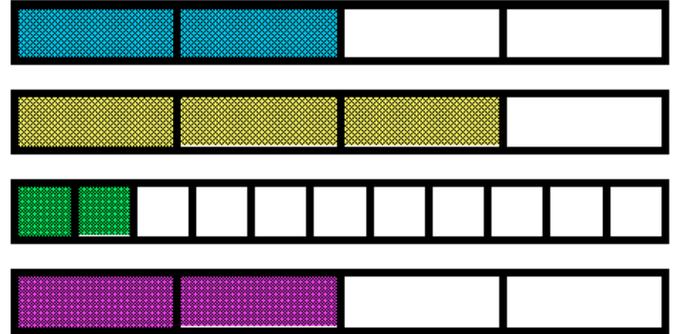
Énigme 2 : UNE HORLOGE ASSEZ ETRANGE...

35 Points

Là, il est 16h 38



Et là, quelle heure est-il ?



Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes... tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

Énigme 3 : CHEWING-GUM (30 points pour la démarche, 10 points pour le résultat) 40 Points

Quel est le prix d'un chewing-gum ?

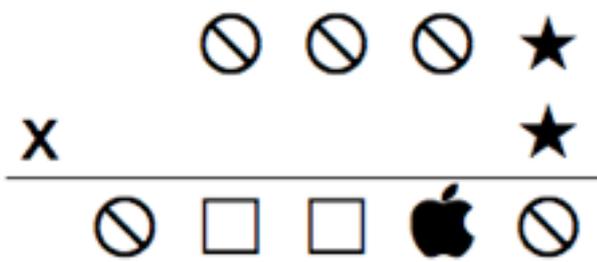
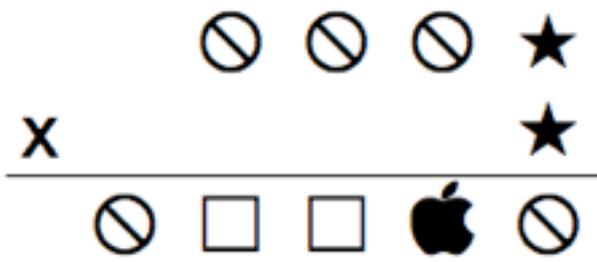
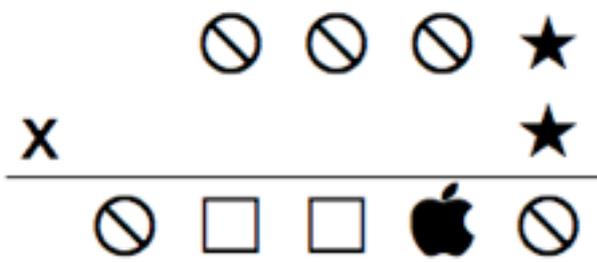
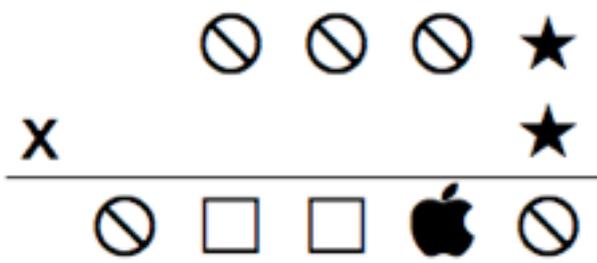
Hier, j'ai payé un chewing-gum avec une pièce de 1€.

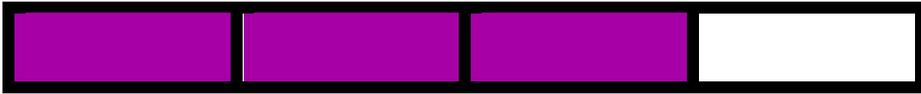
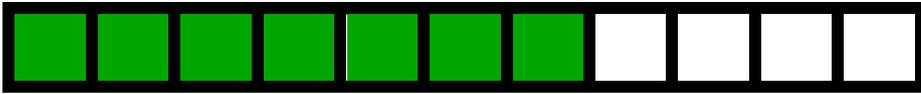
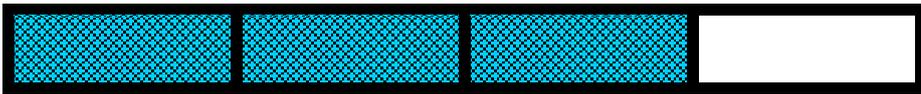
La boulangère m'a rendu trois pièces différentes.

Aujourd'hui, j'ai payé 3 chewing-gums avec une pièce de 1€.

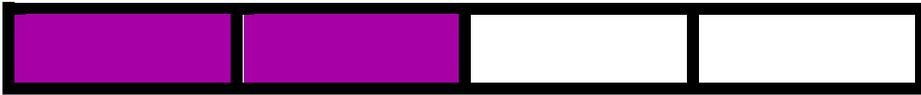
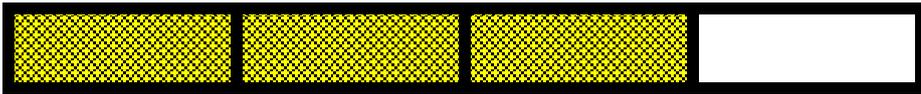
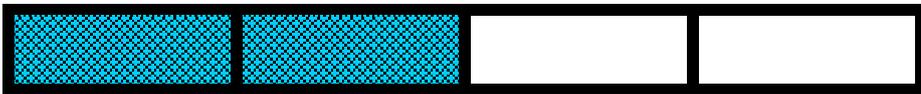
La boulangère m'a rendu trois pièces différentes, et pas les mêmes que celles d'hier !

Annexe





.....



.....

