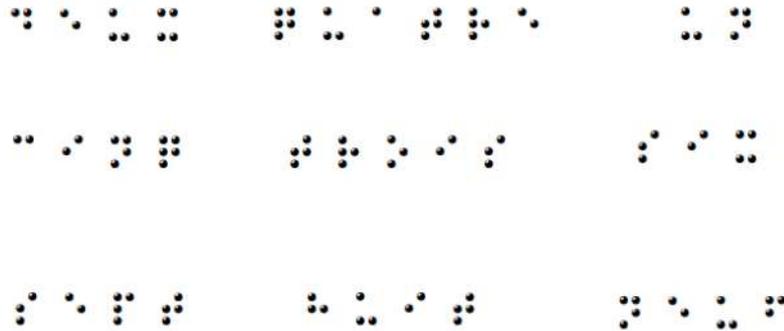




Problème 1: L'écriture Braille (d'après IREM Paris Nord)

Voici les nombres de 1 à 9 écrits en lettres à l'aide de l'écriture Braille. Chaque lettre de chaque mot-nombre est remplacée par un symbole.



Saurez-vous écrire le mot France en Braille ?

Problème 2: Math, balles et ballons

Trouve la valeur de chaque balle ou ballon pour que les opérations soient justes.

$$3 \text{ basketballs} + 3 \text{ basketballs} + 3 \text{ basketballs} = 1 \text{ tennis ball}$$

$$1 \text{ basketball} + 1 \text{ volleyball} = 1 \text{ tennis ball}$$

$$1 \text{ volleyball} + 1 \text{ volleyball} + 1 \text{ basketball} = 1 \text{ football}$$

$$1 \text{ tennis ball} + 1 \text{ basketball} = 1 \text{ golf ball}$$

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| | | | | 4 |



Problème 3 : Finale basket JO Tokyo France-USA

Lors des JO de Tokyo, la France s'est inclinée face à la Team des USA sur le score de 87 à 82.

L'équipe de France a marqué 18 lancers francs lors de cette finale, trouve le nombre de paniers à 2 points et à 3 points marqués par la France.

Problème 4 : Les 4 sportifs (source Enigmatic)

Jacques, Bertrand, Marc et Pierre pratiquent tous des sports différents (natation, judo, football, rugby).
En coloriant en vert ce qui est juste et en rouge ce qui est faux dans le tableau ci-dessous, tu connaîtras le sport de chacun.



| | Natation | Judo | Football | Rugby |
|----------|----------|------|----------|-------|
| Pierre | | | | |
| Bertrand | | | | |
| Marc | | | | |
| Jacques | | | | |



Jacques et Pierre ont accompagné le judoka à une compétition.
Marc n'aime pas le football.
Le joueur de rugby et le footballeur sont allés chez Pierre.
Jacques et Marc ne vont pas à la même école que le footballeur.

Problème photo : la cour de récréation

Combien y a-t-il de rectangles dans cette cour de récréation ?

