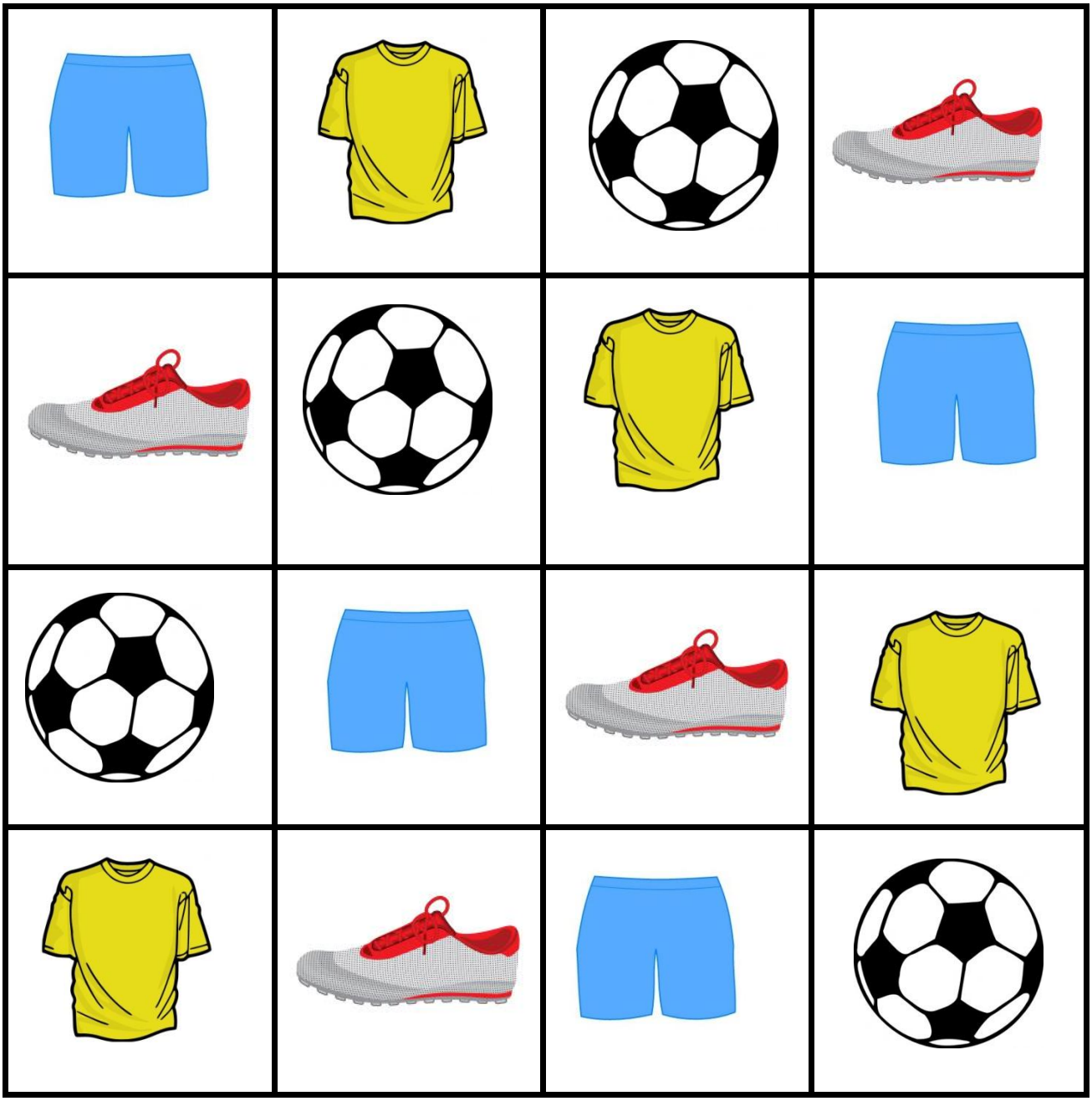
SOLUTIONS des ENIGMES du jeudi 14 MARS

Niveau MS/GS

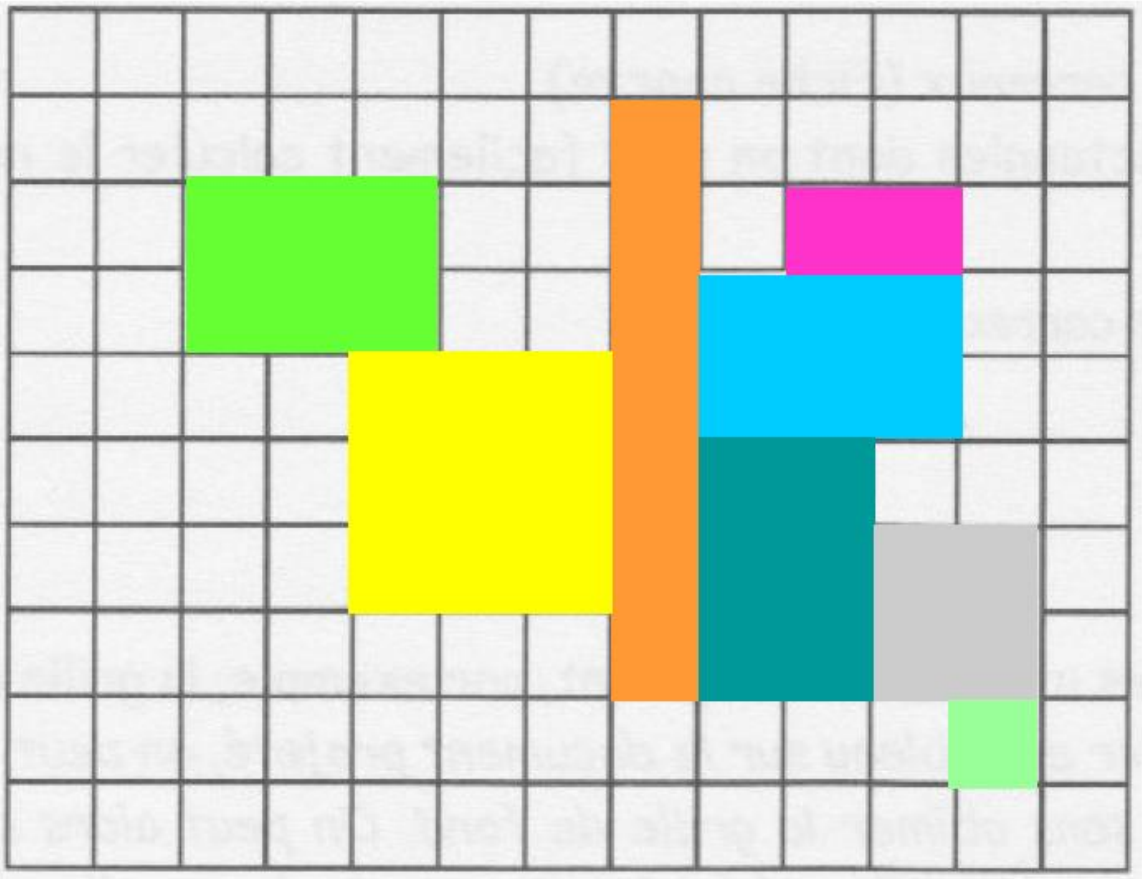
Le vestiaire



Niveau CP/CE1

Plongeon !

Solution:
On peut « zonifier » chaque partie manquante et compter le nombre de carreaux manquants.
Au total, il manque **41 carreaux** pour compléter la piscine.



6 carreaux
2 carreaux
4 carreaux
9 carreaux
6 carreaux
1 carreaux
7 carreaux
6 carreaux

Niveau CE2/CM1

Vive les champions !

Solution:

Assemblage de cubes

Il y a trois zones régulières composant cet assemblage irrégulier.

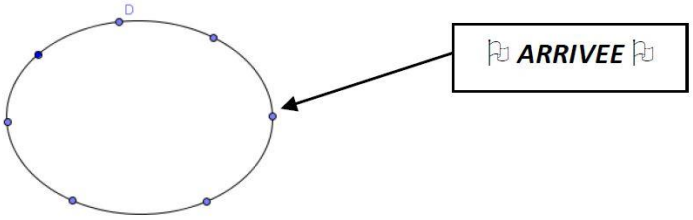
- La partie gauche : 6X1X4=24
- La partie centrale : 9X3X4=108
- La partie droite : 12X5X4=240

Il y a donc 372 cubes dans cet assemblage.

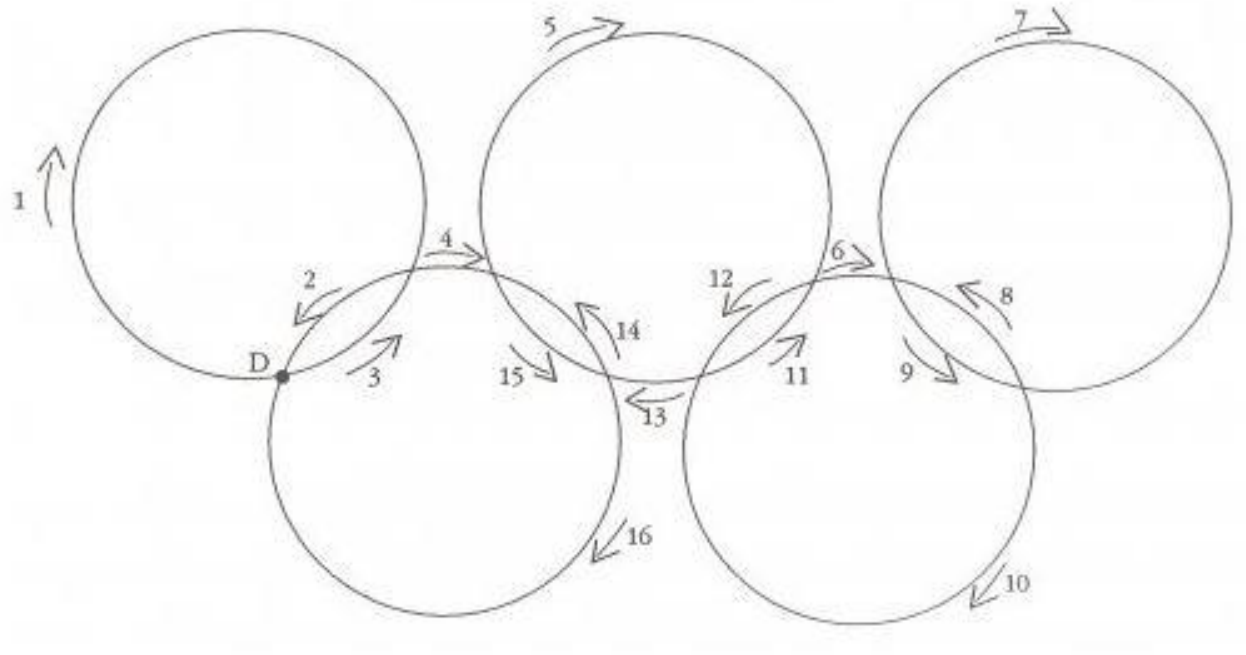
Niveau CM2/6ème

Course à pieds

Longueur du parcours (en m) : 2 000
Longueur d'un tour (en m) : 7×50 = 350
Nombre de tours nécessaires : 2 000 = 350 × 5 + 250
Donc il faut faire **5 tours complets et faire encore 250 m soit 5 intervalles**



Enigme adultes

Les anneaux olympiques

Voici un tracé possible