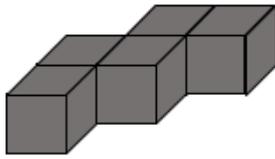
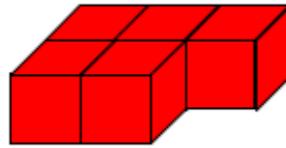


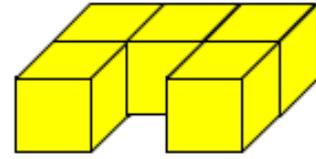
## DÉFI 159 - 1 LA COUCHE DU DESSUS



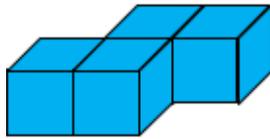
1



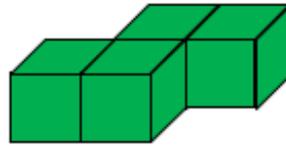
2



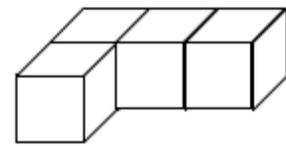
3



4



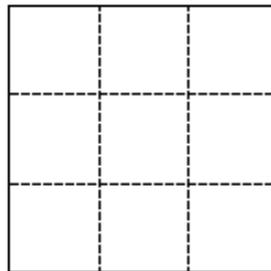
5



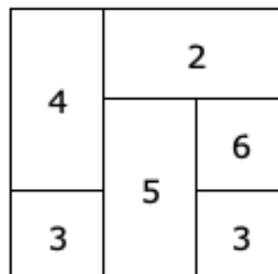
6

Ces six pièces permettent la réalisation d'un cube.  
Voici ci-dessous les plans de deux des couches du cube.  
Saurez-vous retrouver le plan de la couche du dessus ?

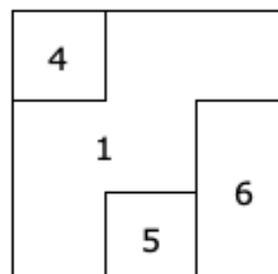
Couche du dessus



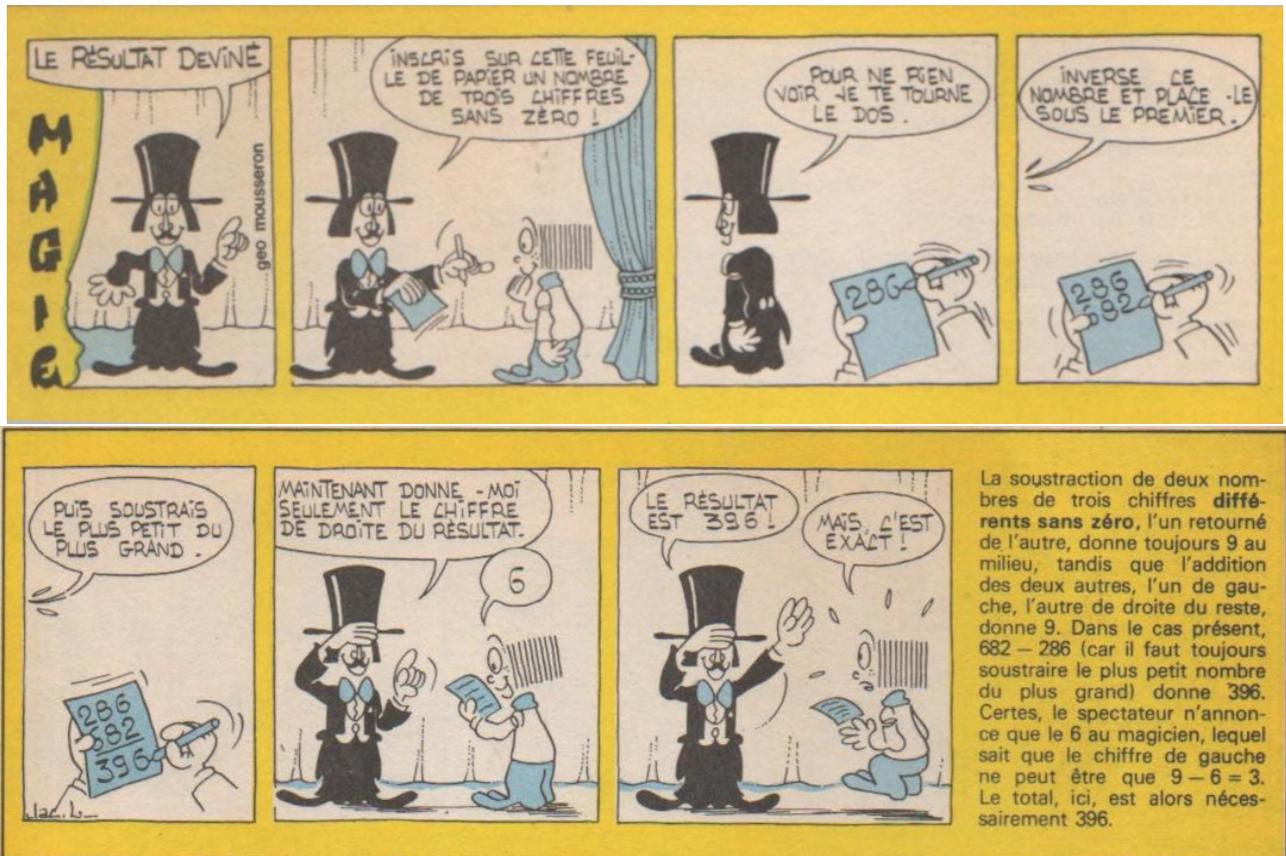
Couche du milieu



Couche du dessous



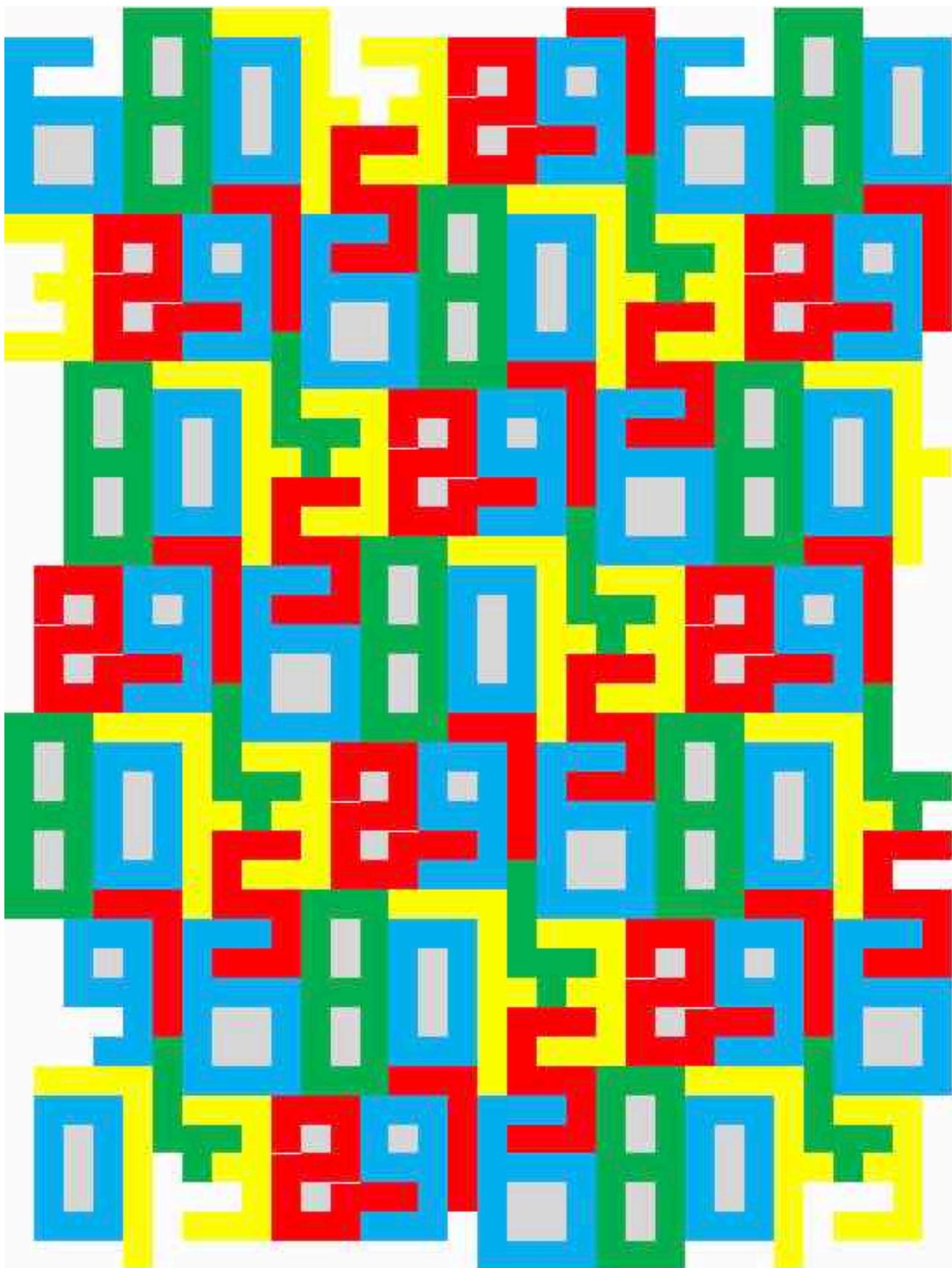
## DÉFI 159 – 2 RELECTURES ESTIVALES



Pourquoi ce tour de magie présenté dans ce hors-série paru en juillet 1991 donne-t-il les résultats annoncés ?

Pourquoi le nombre de départ ne peut-il pas comporter de zéro ?

**SOLUTION DÉFI 158 – 1**  
**LA COUVERTURE DE LA BROCHURE JEUX 2**



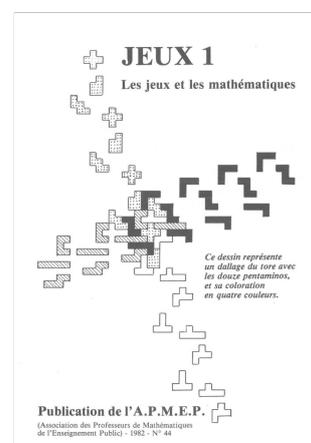
## Remarques

La brochure «[JEUX 2 – Jeux et activités numériques](#)» a été rééditée chez d'autres éditeurs sous le titre « Comment faire du calcul un jeu d'enfant ».

La couverture originelle n'a pas été conservée.



[Sur notre site](#) vous retrouverez de quoi compléter le pavage illustrant la couverture de la brochure n°44 « Jeux 1 – Les jeux et les mathématiques » éditée en 1982 et actuellement accessible en [téléchargement](#)



## SOLUTION DÉFI 158 – 2 TEMPS PASSÉ DEVANT L'ÉCRAN - SOLUTION

**Rapport hebdomadaire dispo...** Il y a 6 jours

Votre temps d'écran a augmenté de 12 %  
la semaine dernière, pour une moyenne de  
4 heures et 34 minutes par jour.

Quel était le temps d'écran moyen par jour la semaine précédant ce relevé hebdomadaire ?  
4 heures et 34 minutes sont égales à 274 minutes.

Soit  $t$  le temps d'écran recherché

$$t \times 1,12 = 274 \text{ donc } t = 244,6\dots$$

Le temps d'écran moyen la semaine précédant ce relevé était d'environ 245 min soit 4h 5min.

[Retour au sommaire](#)