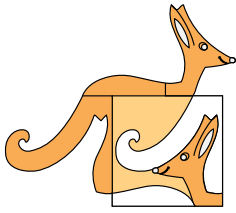


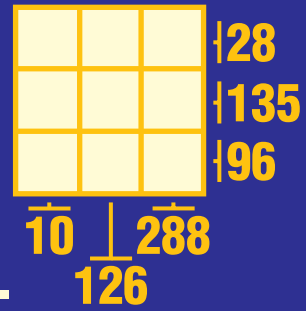
# 7 problèmes par semaine



## Semaine 40

**30**

Placer  
les  
neuf  
chiffres.



Pour chaque ligne ou  
colonne est indiqué le  
produit des 3 chiffres.

**27**



Nombre  
minimum  
de **petits**  
trian-  
gles

à rougir pour que  
le **grand triangle** ait  
un axe de symétrie ?

**1**

Demain,  
Nathan  
aura vécu  
78 888 heures.  
**Quel âge**  
**fête-t-il ?**

**28**

Je suis le  
plus petit nombre  
de cinq chiffres  
dont la somme des  
chiffres est **20**.  
**Qui suis-je ?**

**2**

On cherche un  
nombre de 4 chiffres.  
**0 est à côté**  
**de 7 et de 5.**  
Il est multiple de 9.  
Il est divisible par 5.

**29**

Raphaël est  
né en **1991**,  
En **2002**,  
il a eu **11** ans.  
Pourrait-il avoir  
encore un **âge**  
**palindrome** en une  
année palindrome ?

**3**

Étape 1 :



Étape 2 :



Étape 3 :



**Combien d'allumettes**  
**à l'étape 100 ?**