

7 problèmes par semaine



Semaine 1

30 À la maison, j'ai des animaux... Tous, sauf 4, sont des tortues. Tous, sauf 4, sont des lapins. Tous, sauf 4, sont des chats. Combien puis-je avoir, en tout, d'animaux ?

27 Compléter

$$\begin{array}{r}
 \quad \cdot \cdot \\
 x \quad \cdot \cdot \\
 \hline
 \quad \cdot 6 \cdot \\
 \cdot 8 \cdot \\
 \hline
 2052
 \end{array}$$

31

$3112 \oplus 1 = 0101 !$
 Mais
 $0101 - 3112 = -3011.$
 Pour quel jour a ,
 $(a \oplus 1) - a$
 est-elle
 la plus grande ?

28

Combien de polygones non croisés en joignant les 5 points ?

1



Quelle est l'aire du kangourou ?

29

En quatre ans, le prix d'un schtroumph-noël a doublé. Augmentation moyenne d'un schtroumph-noël en 1 an ?

2

Une brique pèse $\frac{2}{3}$ de kilo de plus que ses deux tiers. Combien pèse-t-elle ?