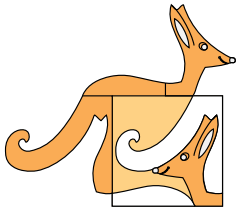


7 problèmes par semaine



Semaine 49

1

Combien de chemins de l'arbre au banc ? (Sans parcourir 2 fois la même allée.)



28

J'ai le triple de ton âge.
Dans 11 ans,
je n'aurai plus que le double de ton âge.
Quel âge ai-je ?

2

$$\frac{44}{7} < \frac{?}{9} < \frac{70}{11}$$

29

Nombre de parallélogrammes ?



3

Quel est le nombre maximum de points d'intersection définis par 2 triangles et 3 droites ?

30

À la maison, j'ai des animaux...
Tous, sauf 2, sont des tortues. Tous, sauf 2, sont des lapins. Tous, sauf 2, sont des chats.
Combien puis-je avoir, en tout, d'animaux ?

4

Découper en multiples de 2

1	4
1	6

et

1	2
2	6

(Trouver toutes les solutions)