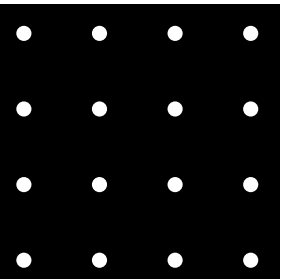
7 problèmes par semaine

Semaine 45

2

Combien de carrés peut-on tracer en joignant 4 points de cette grille de 16 points ?



30

Placer les neuf chiffres de 1 à 9 et trouver le résultat.

□□ x □
=
□□ – □
=
□□ : □
=
?

3

Quel est le nombre maximum de points d'intersection de 5 cordes d'un cercle ?

31

Combien de nombres de trois chiffres ont la somme de leurs chiffres égale à 4 ?

4

$$\frac{31}{4} < \frac{?}{6} < \frac{63}{8}$$

1

En additionnant 10 nombres consécutifs, on trouve 4255. Quel est le plus petit de ces nombres ?

5

Avec les 4 opérations et les nombres 4, 6, 9, 10 et 75, calculer 526.

www.mathkang.org

© ACL - les Éditions du Kangourou
12 rue de l'épée de bois, 75005 Paris