

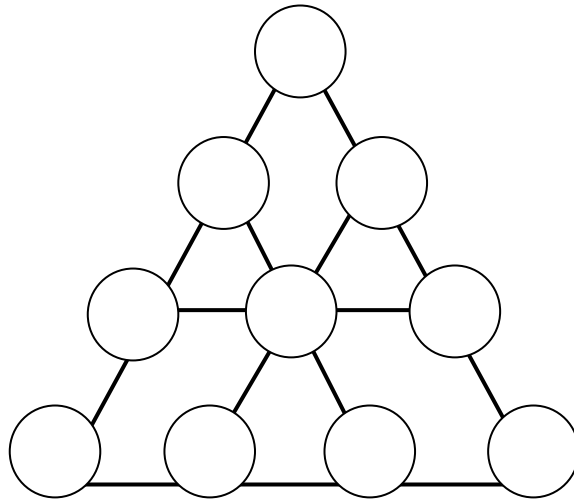
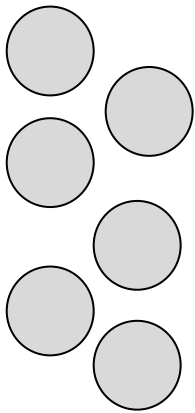
Défi-maths

CM1

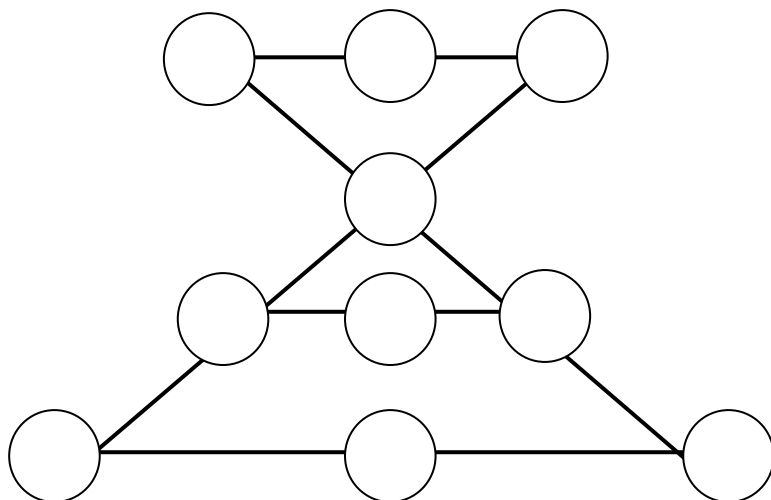
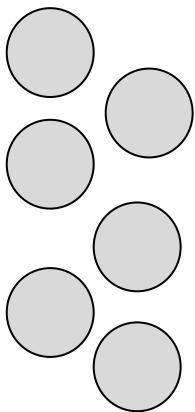


missisowl.eklablog.com

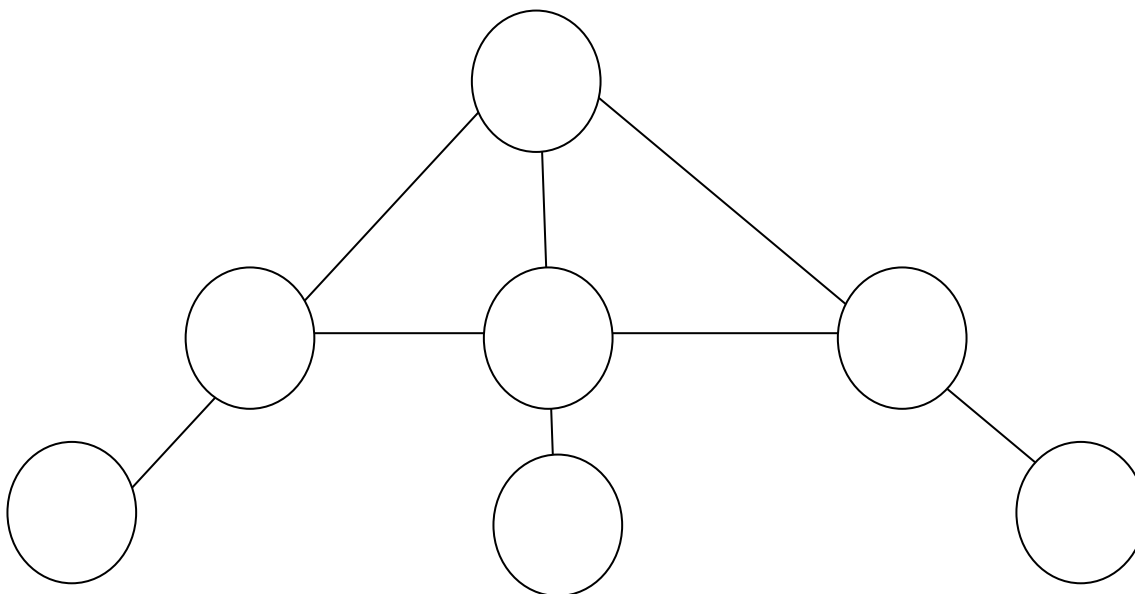
Place 6 pions. Il doit y avoir exactement 2 pions sur chacune des 6 lignes.



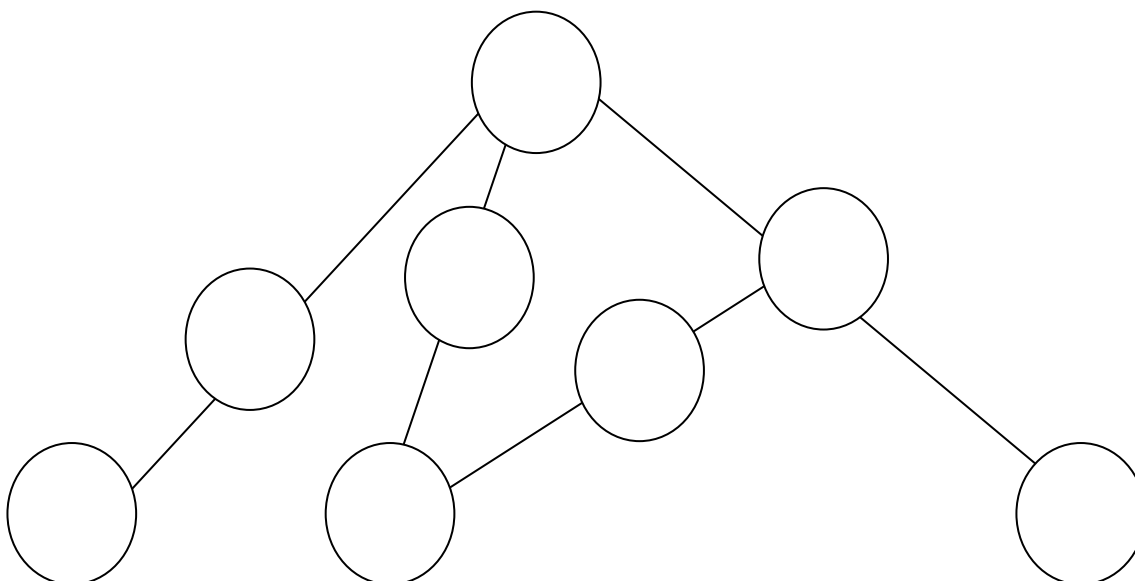
Place 6 pions. Il doit y avoir exactement 2 pions sur chacune des 5 lignes.



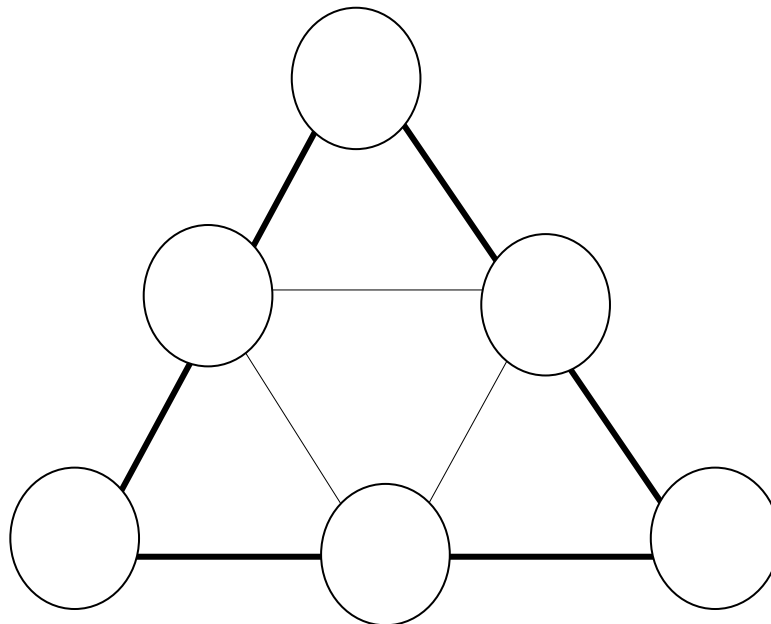
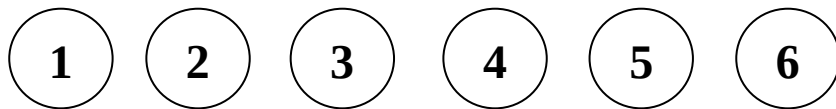
Prends les pions numérotés de 1 à 9 et places-en 7. Chacune des 4 lignes de 3 nombres doit avoir pour somme 20.



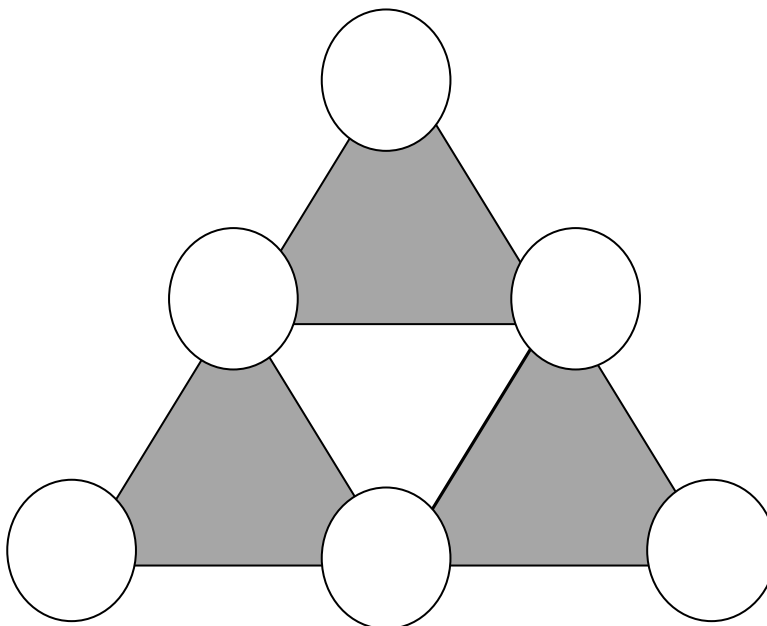
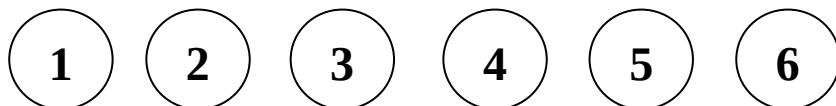
Prends les pions numérotés de 1 à 9 et places-en 8. Chacune des 5 lignes de 3 nombres doit avoir pour somme 19.



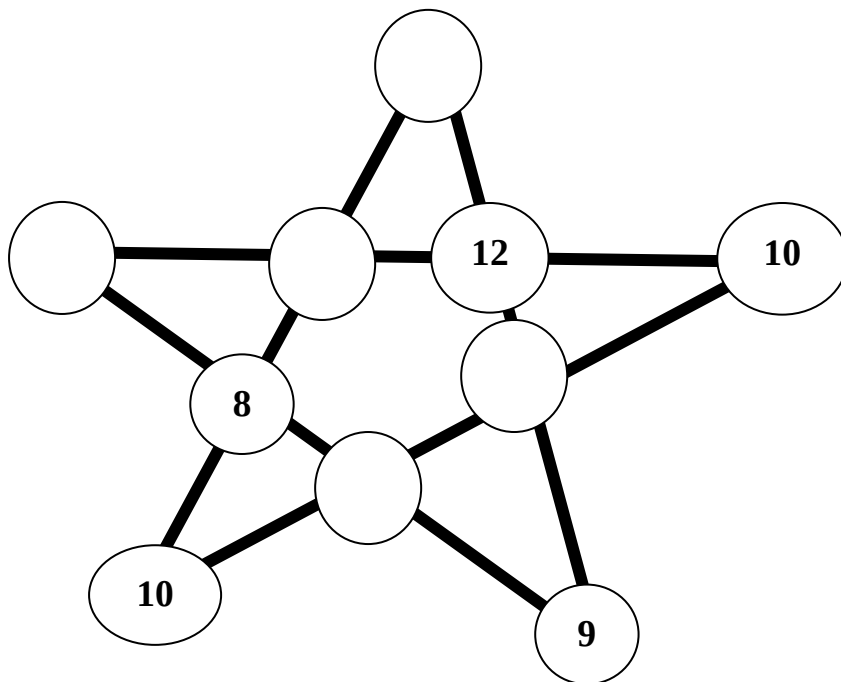
Place les pions numérotés de 1 à 6. Les sommes des 3 nombres sur chacun des 3 côtés du triangle épais doivent être les mêmes.



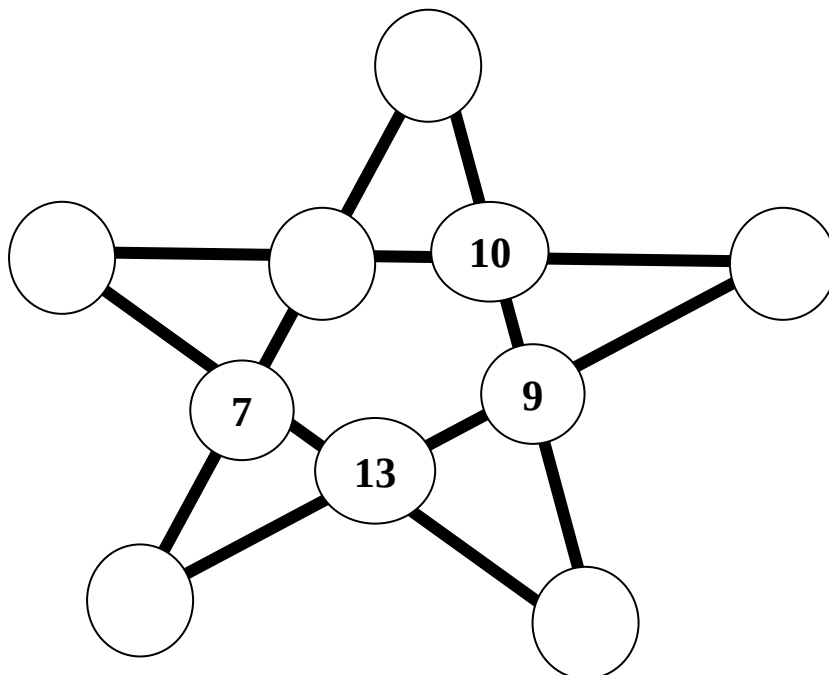
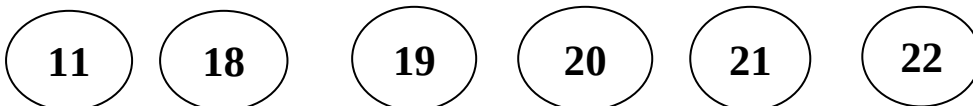
Place les pions numérotés de 1 à 6. Les sommes des 3 nombres aux sommets de chaque triangle gris doivent valoir 10.



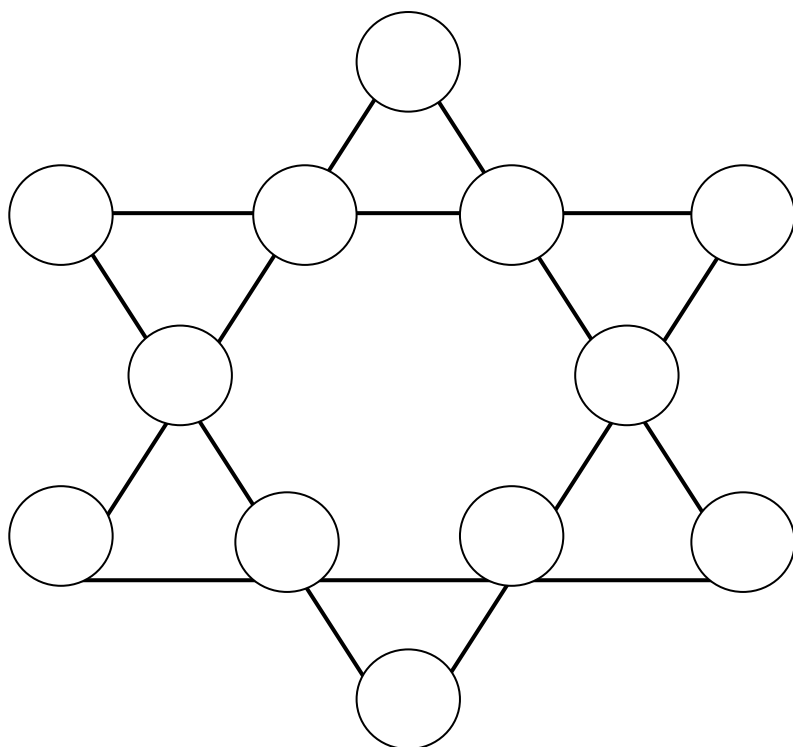
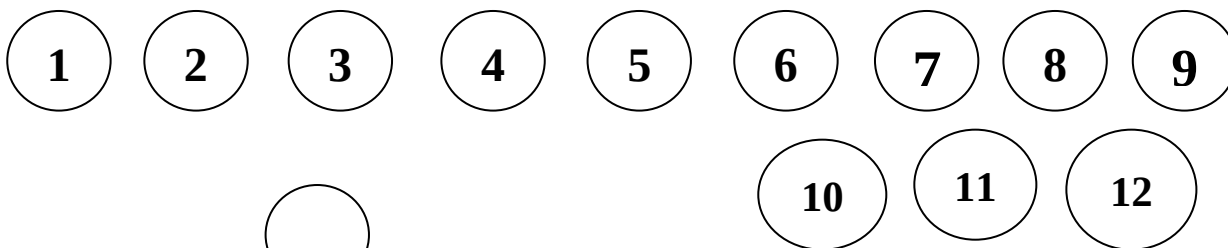
Place les pions numérotés. Les sommes des 3 nombres sur chaque ligne doit faire 36.



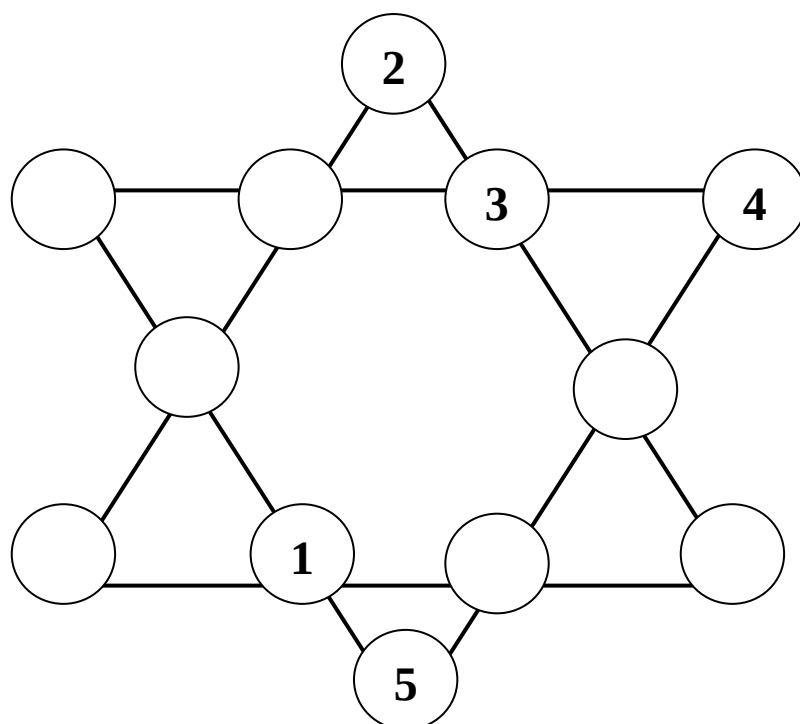
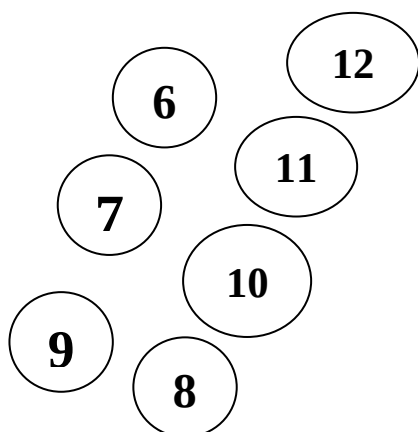
Place les pions numérotés. Les sommes des 3 nombres sur chaque ligne doit faire 60.



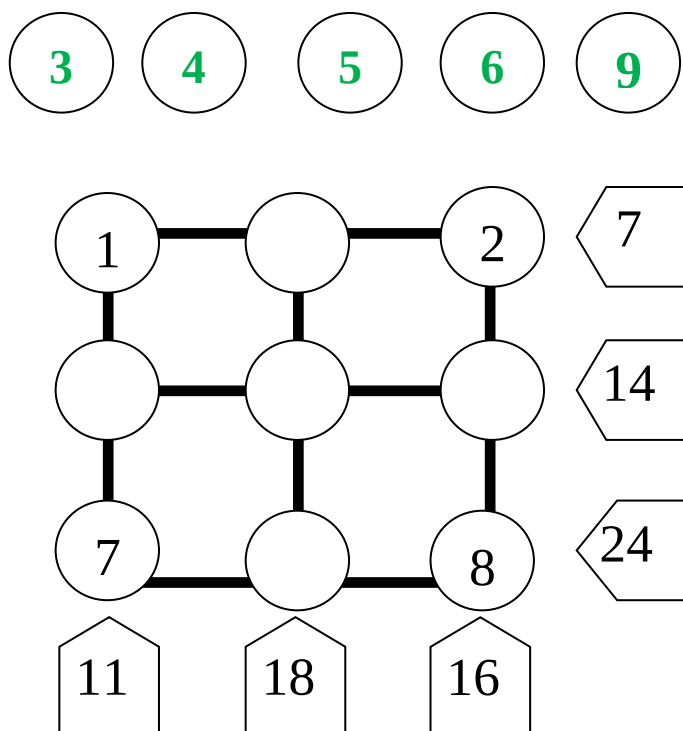
Place les pions numérotés de 1 à 12. Les 6 lignes de 4 nombres alignés doivent avoir la même somme



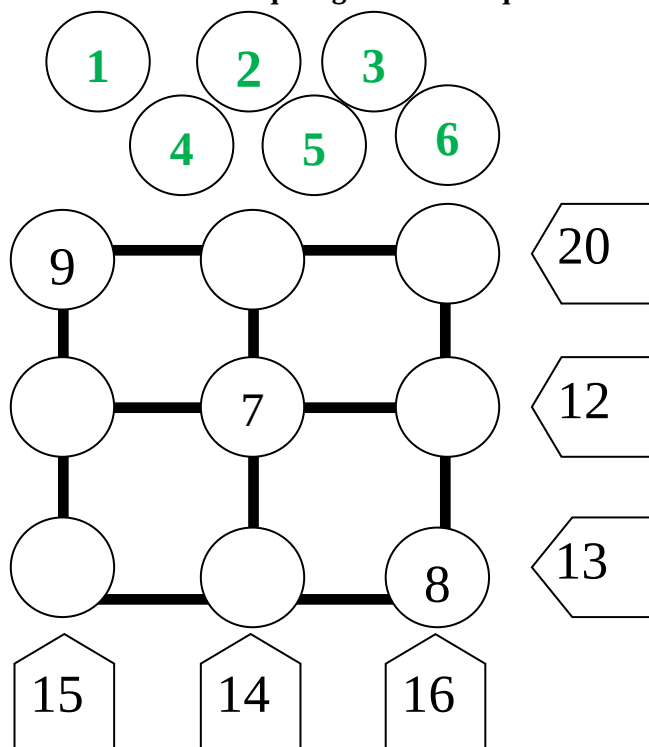
Place les pions numérotés de 6 à 12. Les 6 lignes de 4 nombres alignés doivent avoir la même somme. Certains nombres sont déjà placés.



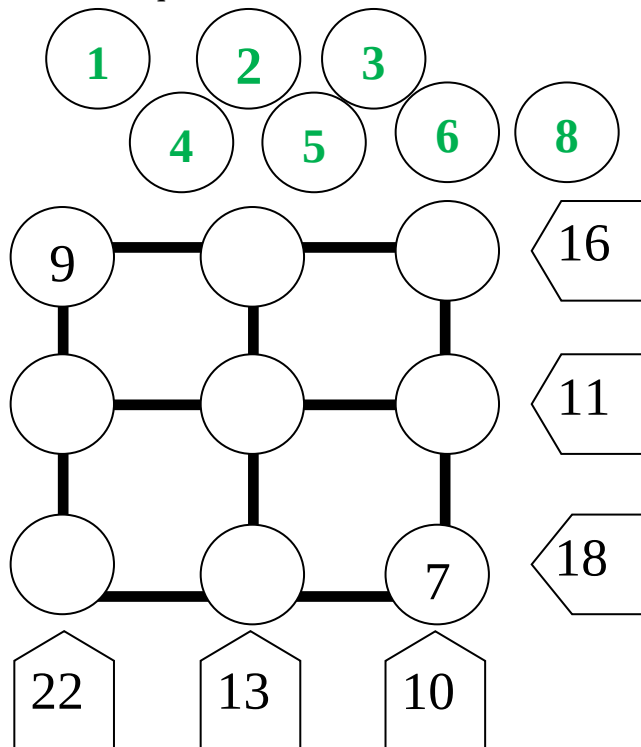
Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



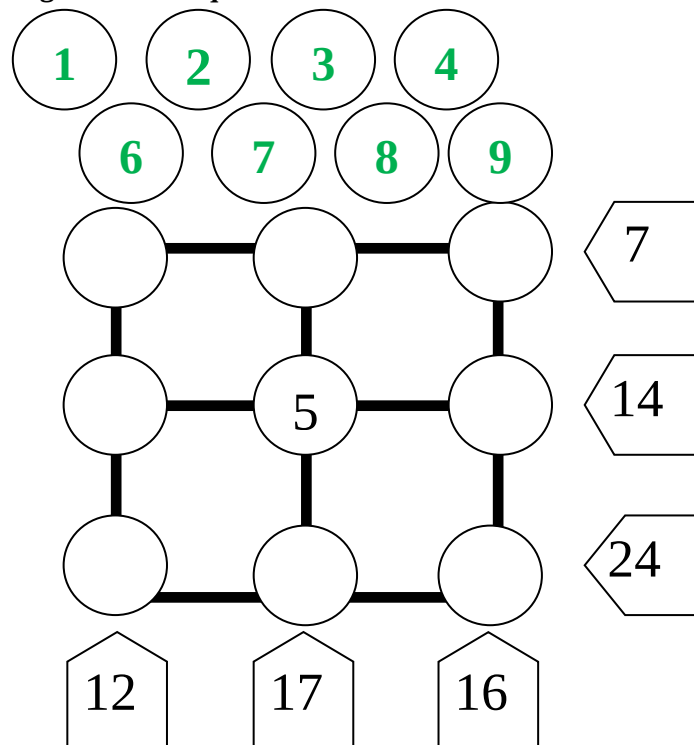
Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



CM1	Défi-maths	15
-----	------------	----

Place les pions numérotés de 1 à 9. Les sommes de chacune des trois lignes, des trois colonnes et des deux diagonales doivent valoir 15.



6		
1		

CM1	Défi-maths	16
-----	------------	----

Place les pions numérotés de 1 à 9. Les sommes de chacune des trois lignes, des trois colonnes et des deux diagonales doivent valoir 15.



	1	
	9	

A horizontal row of eight circles, each containing a number from 1 to 8. The circles are evenly spaced and aligned horizontally.

A ten-frame with a plus sign on the left. The bottom row has a red circle with the number 9 in the first column and a red circle with the number 7 in the third column. The other six circles are empty.

Diagram showing seven circles arranged horizontally, each containing a number: 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8.

$$\begin{array}{ccc}
 \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\
 \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\
 \hline
 \bigcirc 9 & \bigcirc & \bigcirc 1
 \end{array}$$

CM1

Défi-maths

19

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 2 \quad \text{candle} \\
 + \quad \text{hourglass} \quad 4 \\
 \hline
 8 \quad 0
 \end{array}$$

	=	
	=	

CM1

Défi-maths

20

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \star \quad \text{flower} \\
 + \quad 3 \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 0 \quad 0
 \end{array}$$

	=	
	=	

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \text{camion} \quad 2 \quad \text{avion} \\
 + \quad 5 \quad \text{vélo} \quad 6 \\
 \hline
 9 \quad 9 \quad 9
 \end{array}$$

	=	
	=	
	=	

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \text{oreille} \quad 2 \quad \text{oeil} \\
 + \quad 4 \quad \text{bouche} \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1
 \end{array}$$

	=	
	=	
	=	

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \text{spider} \quad 2 \quad \text{spiderweb} \\
 + \quad 2 \quad \text{spider} \quad \text{spiderweb} \\
 \hline
 \text{skull} \quad 2 \quad 2 \quad 2
 \end{array}$$

	=	
	=	
	=	

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 1 \quad \text{envelope} \quad 7 \\
 + \quad \text{computer} \quad \text{phone} \quad \text{envelope} \\
 \hline
 \text{phone} \quad 9 \quad 0
 \end{array}$$

	=	
	=	
	=	

CM1

Défi-maths

25

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

1	+		=	7
+		-		+
	÷	2	=	2
=		=		=
	+	4	=	

CM1

Défi-maths

26

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

5	+		=	
+		+		÷
	×	3	=	
=		=		=
	-		=	1

CM1

Défi-maths

27

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

	-	5	=	
+		+		÷
	×		=	3
=		=		=
9	-		=	



Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

	×	3	=	
+		+		-
5	×		=	
=		=		=
	-		=	4

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

	-	8	=	
-		-		×
	÷		=	1
=		=		=
4	-		=	

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

	×		=	12
+		+		÷
	-	3	=	
=		=		=
10	-		=	

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

	+		=	17
-		+		-
5	-		=	
=		=		=
	+	10	=	

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

14	+		=	
+		+		-
	-		=	3
=		=		=
	-	5	=	

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

20	-		=	
÷		÷		-
	×	2	=	
=		=		=
	+		=	6

Défi-maths

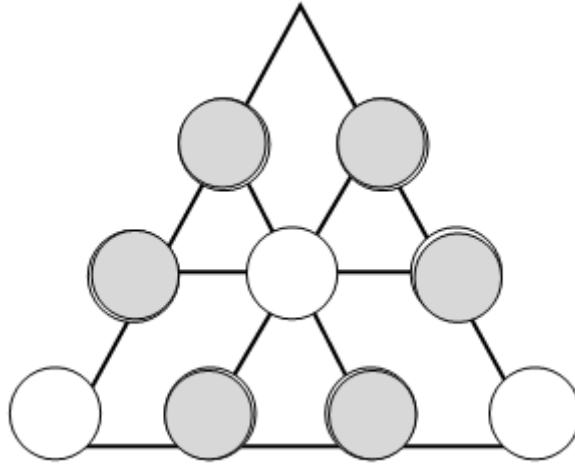
CM1



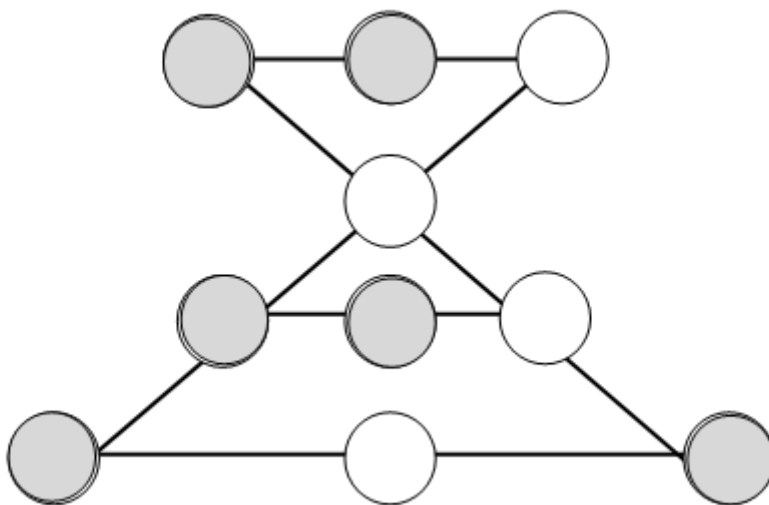
missisowl.eklablog.com

(correction)

Place 6 pions. Il doit y avoir exactement 2 pions sur chacune des 6 lignes.

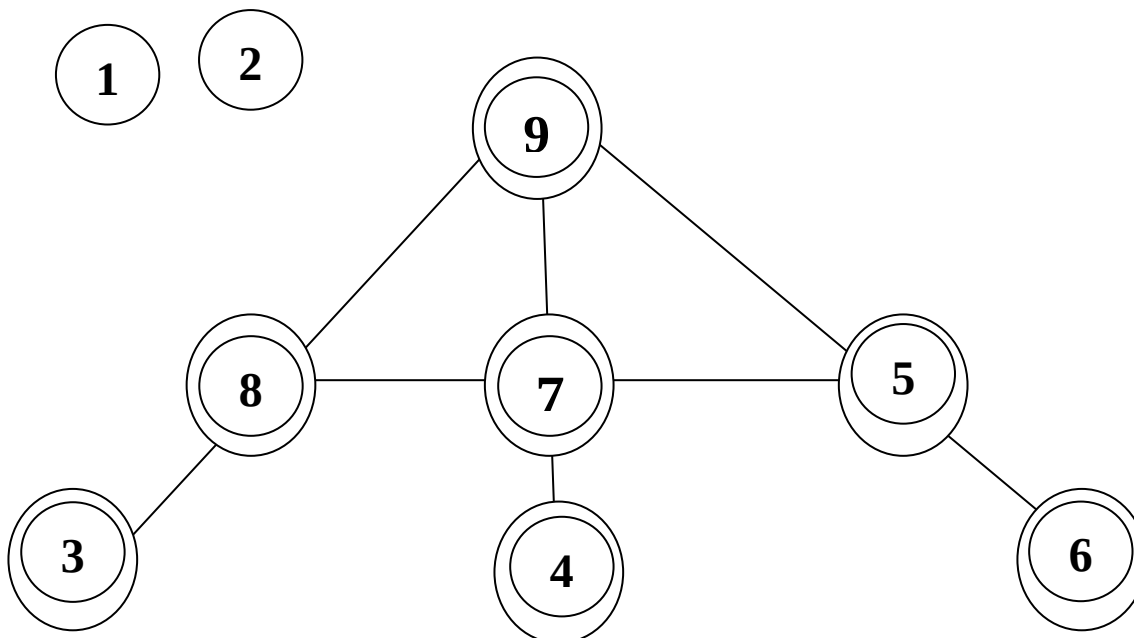


Place 6 pions. Il doit y avoir exactement 2 pions sur chacune des 5 lignes.

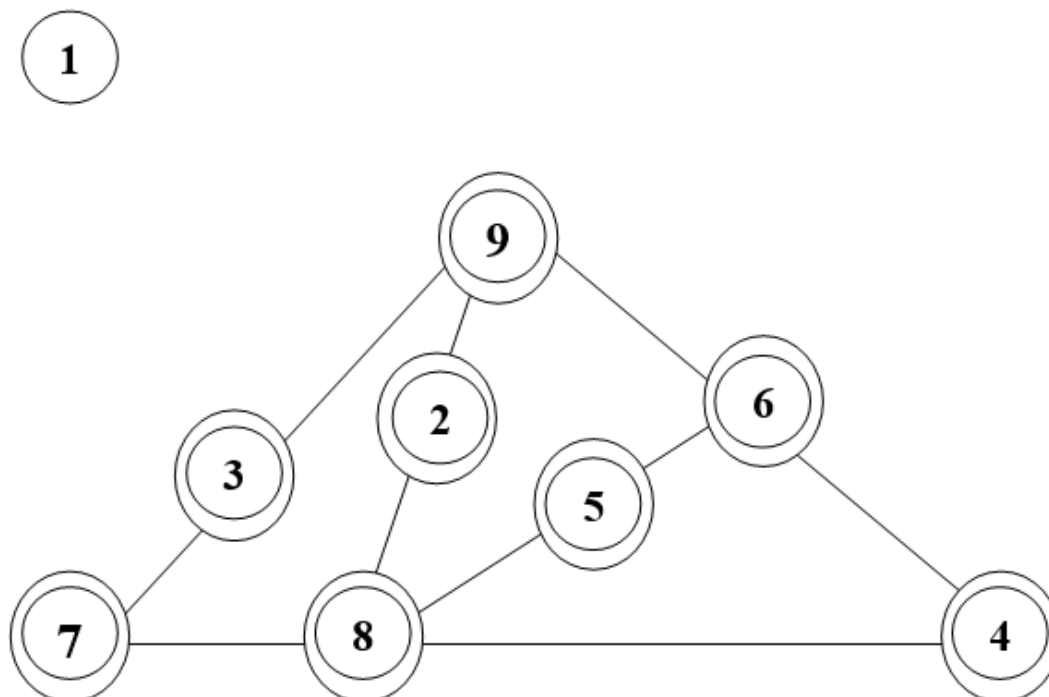


CM1**Défi-maths****3**

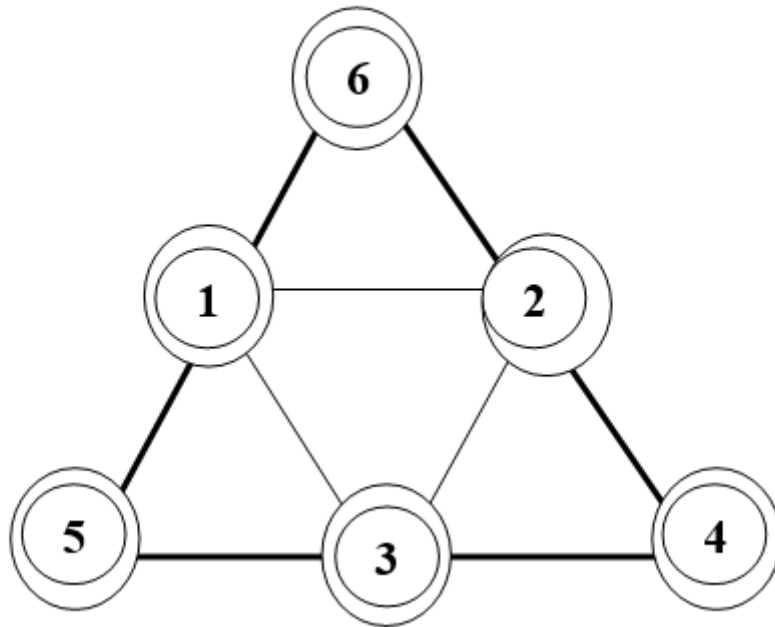
Prends les pions numérotés de 1 à 9 et places-en 7. Chacune des 4 lignes de 3 nombres doit avoir pour somme 20.

**CM1****Défi-maths****4**

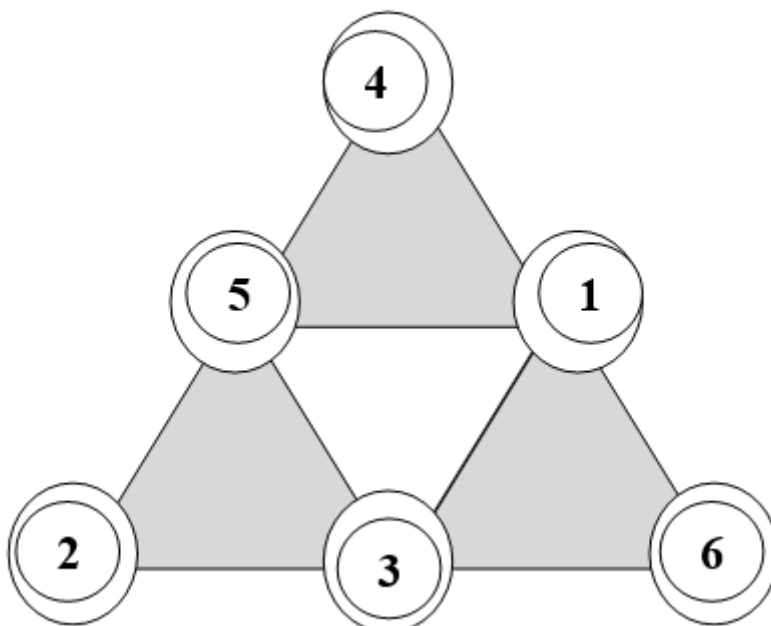
Prends les pions numérotés de 1 à 9 et places-en 8. Chacune des 5 lignes de 3 nombres doit avoir pour somme 19.



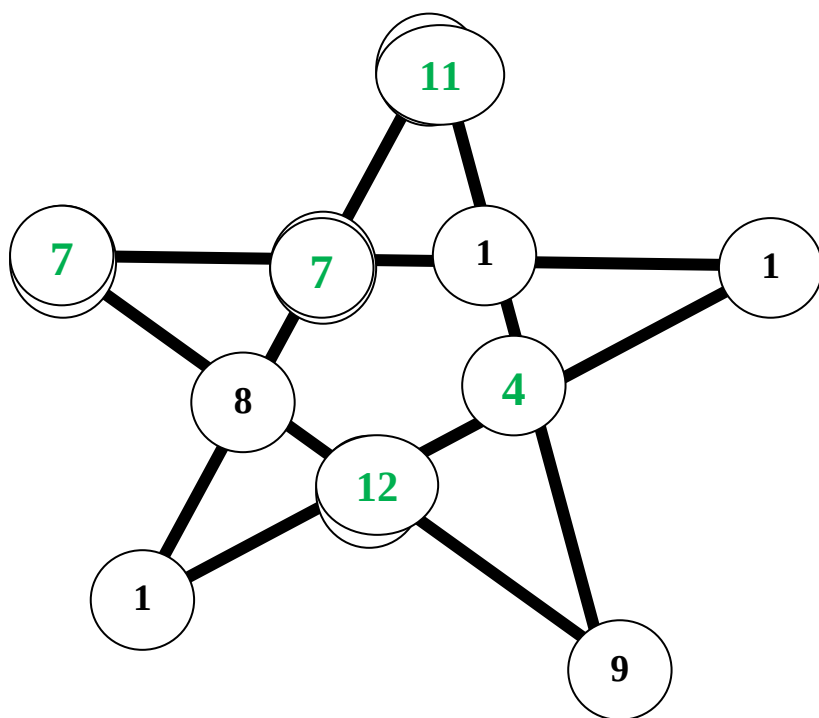
Place les pions numérotés de 1 à 6. Les sommes des 3 nombres sur chacun des 3 côtés du triangle épais doivent être les mêmes.



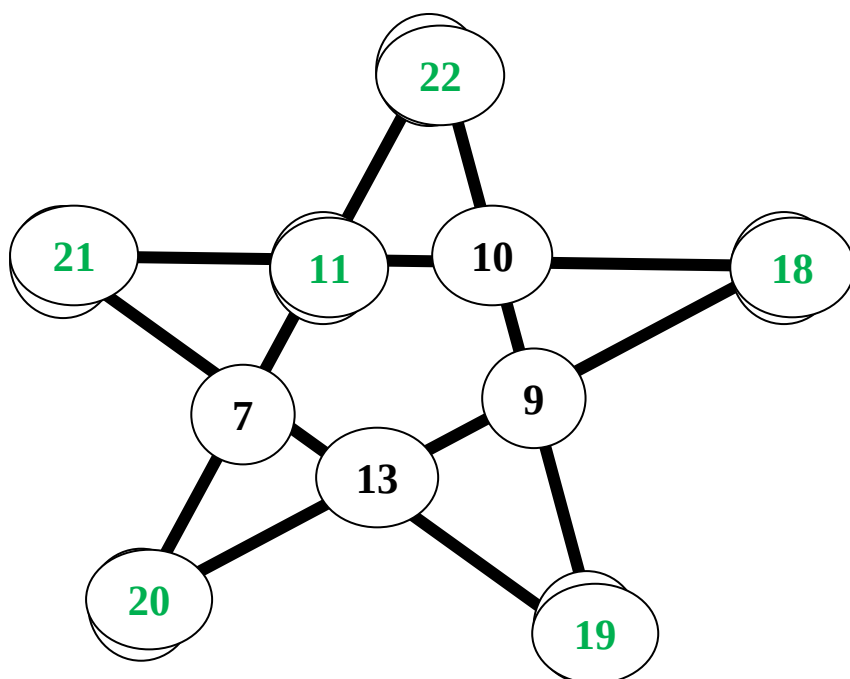
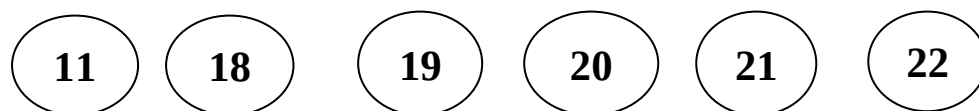
Place les pions numérotés de 1 à 6. Les sommes des 3 nombres aux sommets de chaque triangle gris doivent valoir 10.



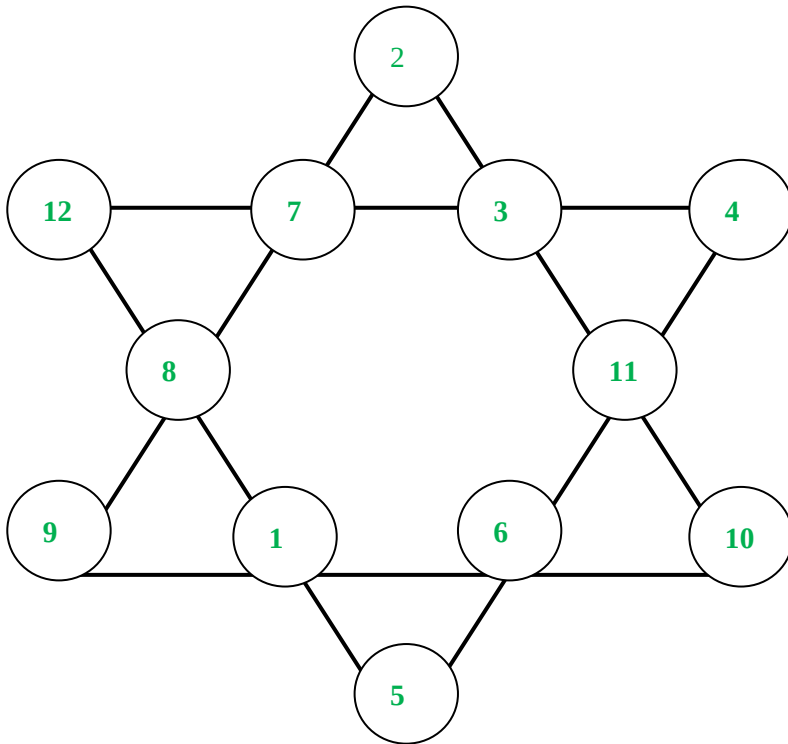
Place les pions numérotés. Les sommes des 3 nombres sur chaque ligne doit faire 36.



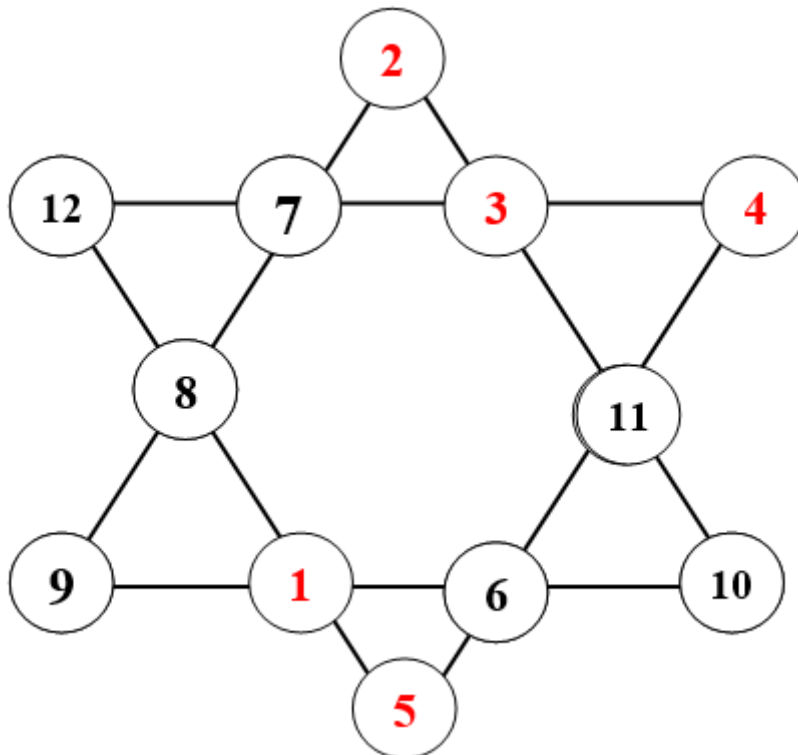
Place les pions numérotés. Les sommes des 3 nombres sur chaque ligne doit faire 60.



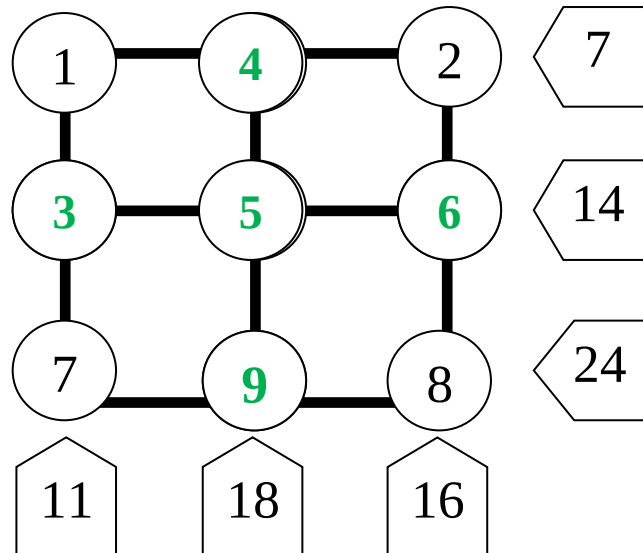
Place les pions numérotés de 1 à 12. Les 6 lignes de 4 nombres alignés doivent avoir la même somme. **Une solution parmi d'autres.**



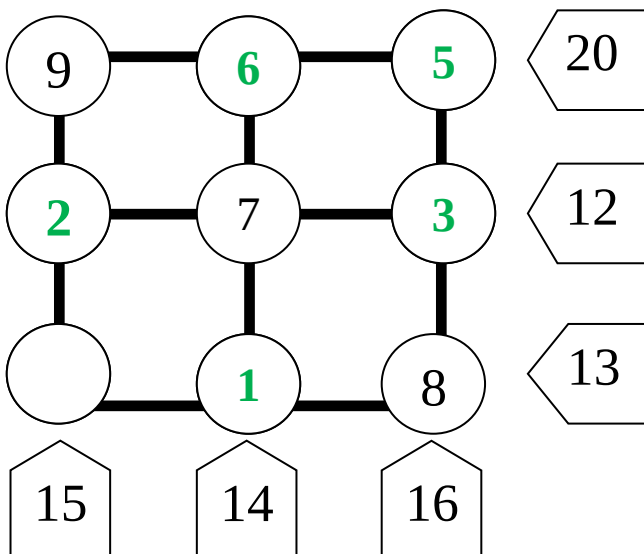
Place les pions numérotés de 6 à 12. Les 6 lignes de 4 nombres alignés doivent avoir la même somme. Certains nombres sont déjà placés.



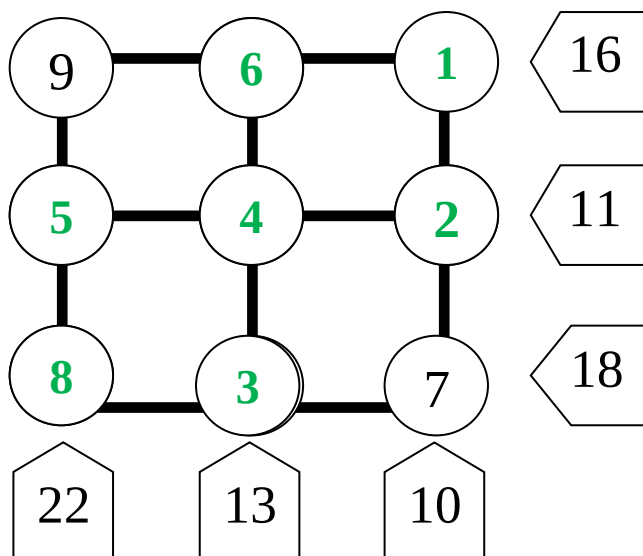
Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



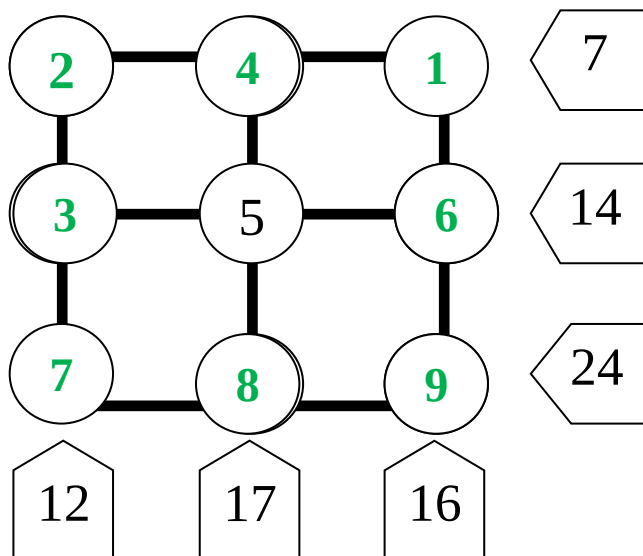
Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



Place les pions numérotés situés en haut dans la grille de façon à obtenir la somme indiquée aux extrémités de chaque ligne et de chaque colonne.



CM1	Défi-maths	15
-----	------------	----

Place les pions numérotés de 1 à 9. Les sommes de chacune des trois lignes, des trois colonnes et des deux diagonales doivent valoir 15.



6	7	2
1	5	9
8	3	4

CM1	Défi-maths	16
-----	------------	----

Place les pions numérotés de 1 à 9. Les sommes de chacune des trois lignes, des trois colonnes et des deux diagonales doivent valoir 15.



8	1	6
3	5	7
4	9	2



Place les pions numérotés de 1 à 9, pour compléter l'addition.

$$\begin{array}{rcc} & \textcircled{5} & \textcircled{8} & \textcircled{1} \\ + & \textcircled{3} & \textcircled{4} & \textcircled{6} \\ \hline & \textcircled{9} & \textcircled{2} & \textcircled{7} \end{array}$$

Place les pions numérotés de 1 à 9, pour compléter l'addition.

$$\begin{array}{rcc} & \textcircled{7} & \textcircled{4} & \textcircled{6} \\ + & \textcircled{2} & \textcircled{3} & \textcircled{5} \\ \hline & \textcircled{9} & \textcircled{8} & \textcircled{1} \end{array}$$

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 2 \quad \text{candle} \\
 + \quad \text{hourglass} \quad 4 \\
 \hline
 8 \quad 0
 \end{array}$$

	=	6
	=	5

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \star \quad \text{flower} \\
 + \quad 3 \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 0 \quad 0
 \end{array}$$

	=	6
	=	4



Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \text{camion} \quad 2 \quad \text{avion} \\
 + \quad 5 \quad \text{vélo} \quad 6 \\
 \hline
 9 \quad 9 \quad 9
 \end{array}$$

	=	4
	=	7
	=	3

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \text{oreille} \quad 2 \quad \text{oeil} \\
 + \quad 4 \quad \text{bouche} \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1
 \end{array}$$

	=	5
	=	6
	=	8

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 \text{araignée} \quad 2 \quad \text{araignée} \\
 + \quad 2 \quad \text{araignée} \quad \text{araignée} \\
 \hline
 \text{crâne} \quad 2 \quad 2 \quad 2
 \end{array}$$

	=	9
	=	6
	=	1

Dans une même opération, des symboles différents représentent des chiffres différents. Trouve la valeur de chaque symbole.

$$\begin{array}{r}
 1 \quad \text{enveloppe} \quad 7 \\
 + \quad \text{ordinateur} \quad \text{téléphone} \quad \text{enveloppe} \\
 \hline
 \text{téléphone} \quad 9 \quad 0
 \end{array}$$

	=	3
	=	5
	=	4

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

1	+	6	=	7
+		-		+
4	÷	2	=	2
=		=		=
5	+	4	=	9

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

5	+	4	=	9
+		+		÷
3	×	3	=	9
=		=		=
8	-	7	=	1

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

8	-	5	=	3
+		+		÷
1	×	3	=	3
=		=		=
9	-	8	=	1

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

3	×	3	=	9
+		+		-
5	×	1	=	5
=		=		=
8	-	4	=	4

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

9	-	8	=	1
-		-		×
5	÷	5	=	1
=		=		=
4	-	3	=	1

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

3	×	4	=	12
+		+		÷
7	-	3	=	4
=		=		=
10	-	7	=	3

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

9	+	8	=	17
-		+		-
5	-	2	=	3
=		=		=
4	+	10	=	14

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

14	+	3	=	17
+		+		-
5	-	2	=	3
=		=		=
19	-	5	=	14

Complète les cases blanches avec des chiffres compris entre 1 et 9 afin de résoudre les opérations aussi horizontalement que verticalement.

20	-	4	=	16
÷		÷		-
5	×	2	=	10
=		=		=
4	+	2	=	6

