

ETAPE 2 SERIE VERTE – Nombres et calculs

CHOISIR LES BONS CHIFFRES

Dans la liste suivante :

7 7 8 1 5 7 2 6 0 6 6 9 1 0 3

Sans déplacer de chiffres, barrez 9 chiffres.

Le nombre de 6 chiffres obtenu doit être le plus grand possible

ETAPE 2 SERIE BLEUE – Nombres et calculs

QUI SUIS-JE ?

Je suis un nombre pair compris entre 700 et 750. Mon chiffre des unités est le double de mon chiffre des dizaines. La somme de mes chiffres est égale à 16. Qui suis-je ?



ETAPE 2 SERIE JAUNE – Nombres et calculs

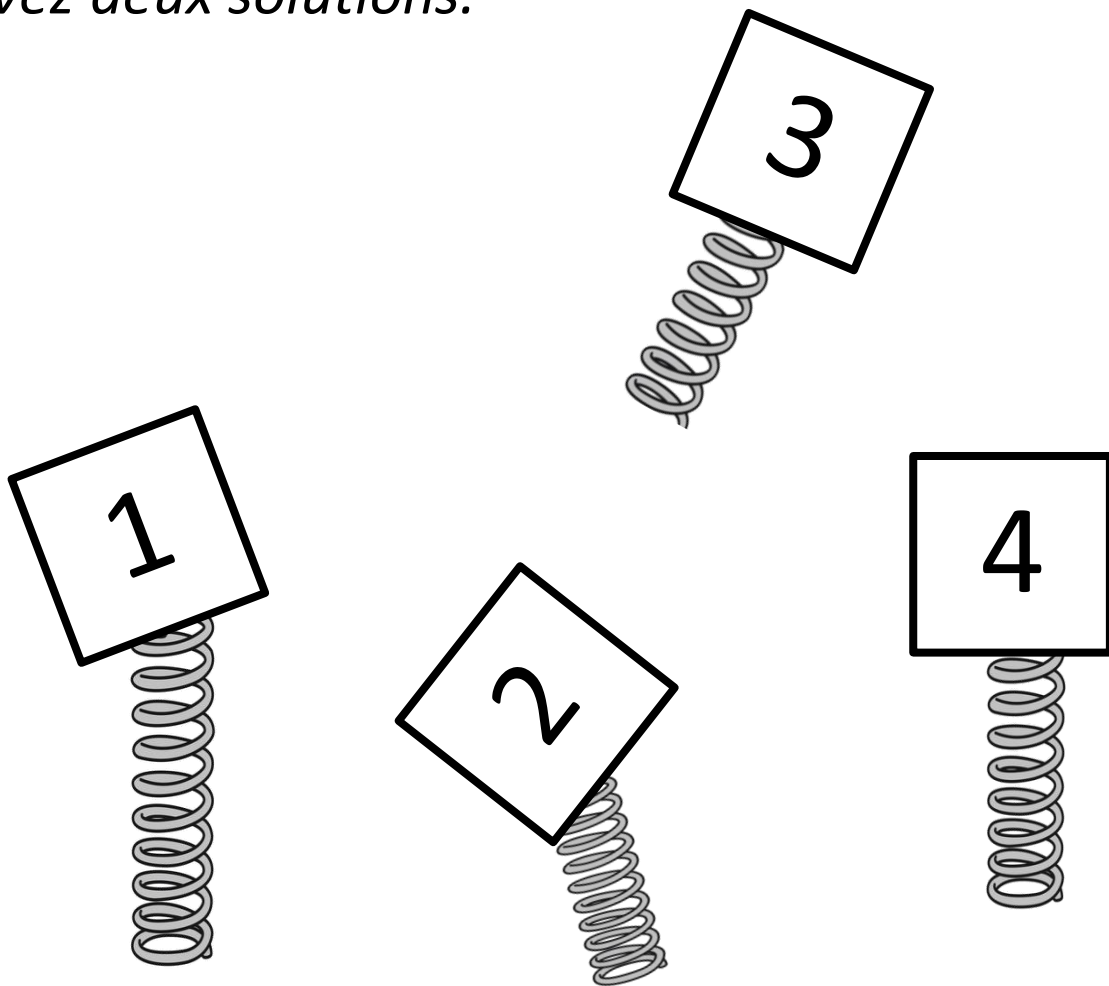
LA SOMME LA PLUS GRANDE

Avec les chiffres 1, 2, 3, 4, on peut écrire deux nombres de deux chiffres.

Par exemple, on peut écrire 13 et 24.

Choisissez deux nombres dont la somme sera la plus grande possible.

Trouvez deux solutions.

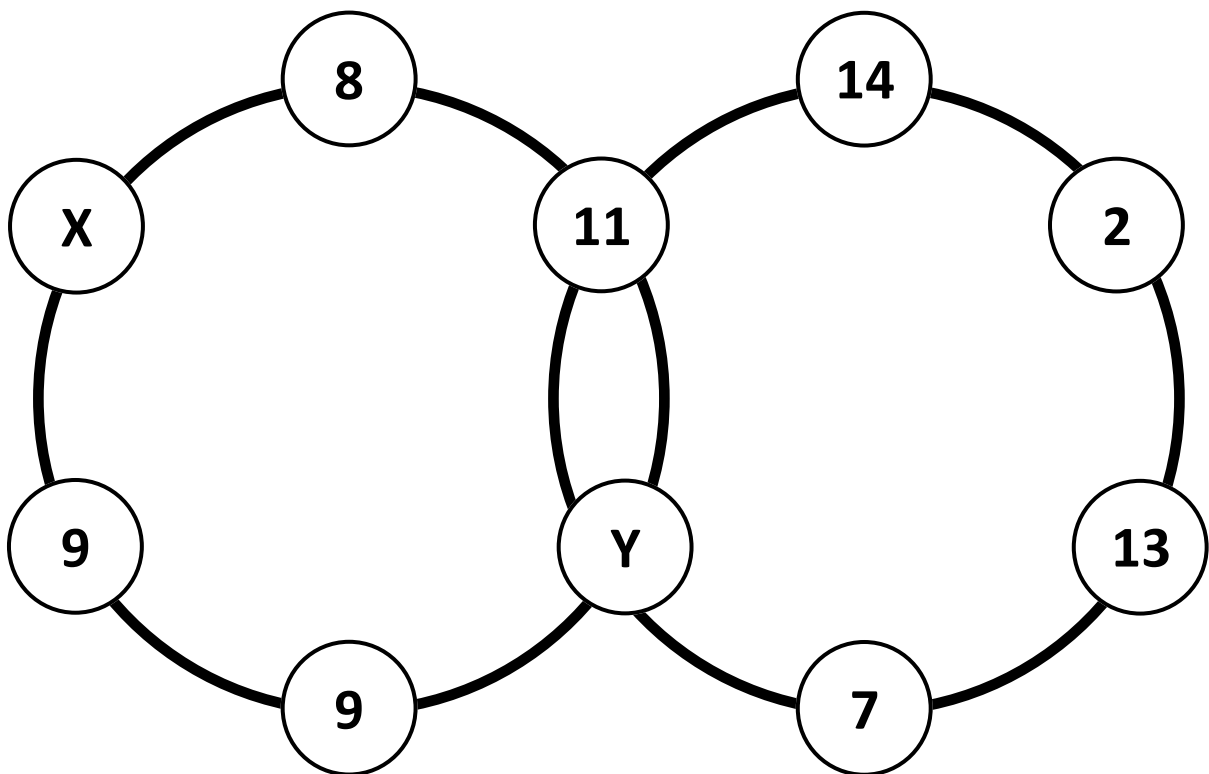


ETAPE 2 SERIE ROUGE – Nombres et calculs

LA SOMME DES SIX

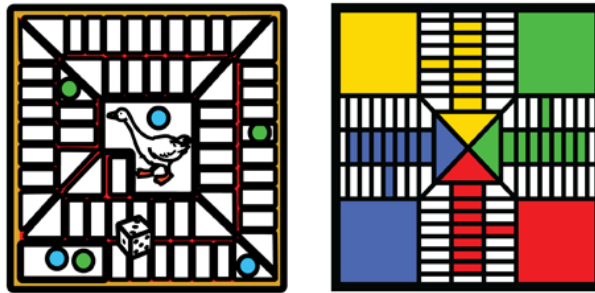
La somme des six nombres situés sur chacun des deux anneaux est 55.

Combien vaut X ?



ETAPE 2 - Série Arc-en-ciel - Nombres et calculs

LA PISTE



Voici un nouveau jeu de piste.

On y joue de cette manière :

- Si on fait plus de 3, on avance de 5 cases.*
- Si on fait moins de 3, on recule de 3 cases.*
- Si on fait 3, on ne bouge pas.*

Après avoir lancé 12 fois le dé, un joueur a avancé de 28cases et n'a jamais fait 3.

Combien de fois a-t-il fait plus de 3?