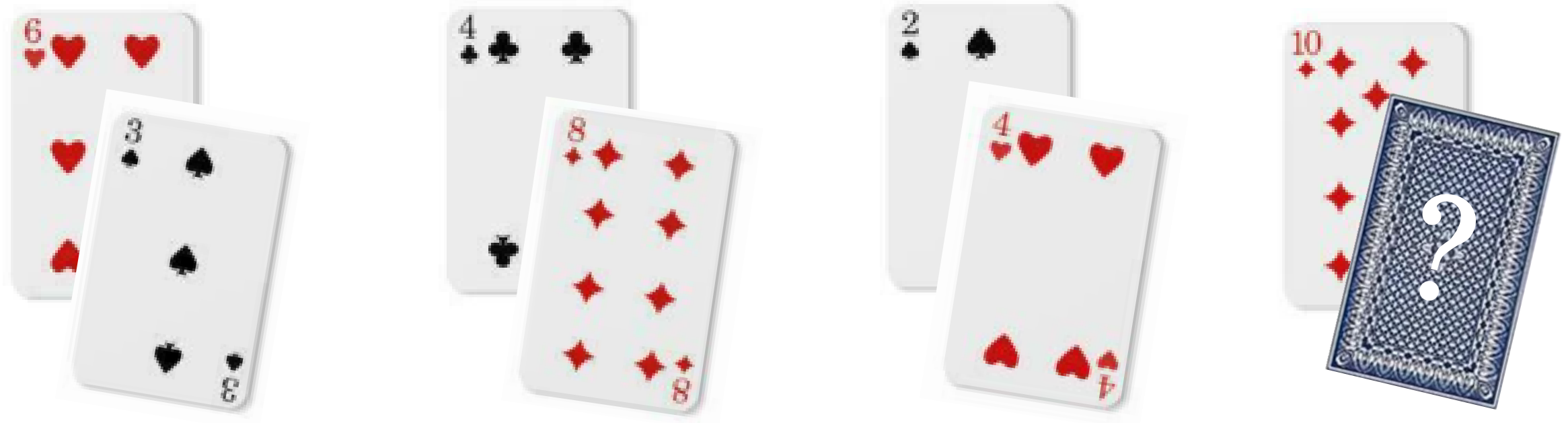


Trouvez la valeur et la couleur de la carte retournée.



5 de trèfle. Opération. La carte du signe rouge vaut toujours le double de la carte du signe noir. Comme cœur et pique vont toujours ensemble, carreau doit venir toujours avec trèfle.

Déterminez le nom du quatrième chat d'après l'énoncé suivant :

Marie a quatre chats: **milo, mister, mutchy**. Quel est le nom du quatrième chat.

Réponse: Il n'y a pas de question. C'est une affirmation.
Le nom du quatrième chat est : **Quel**

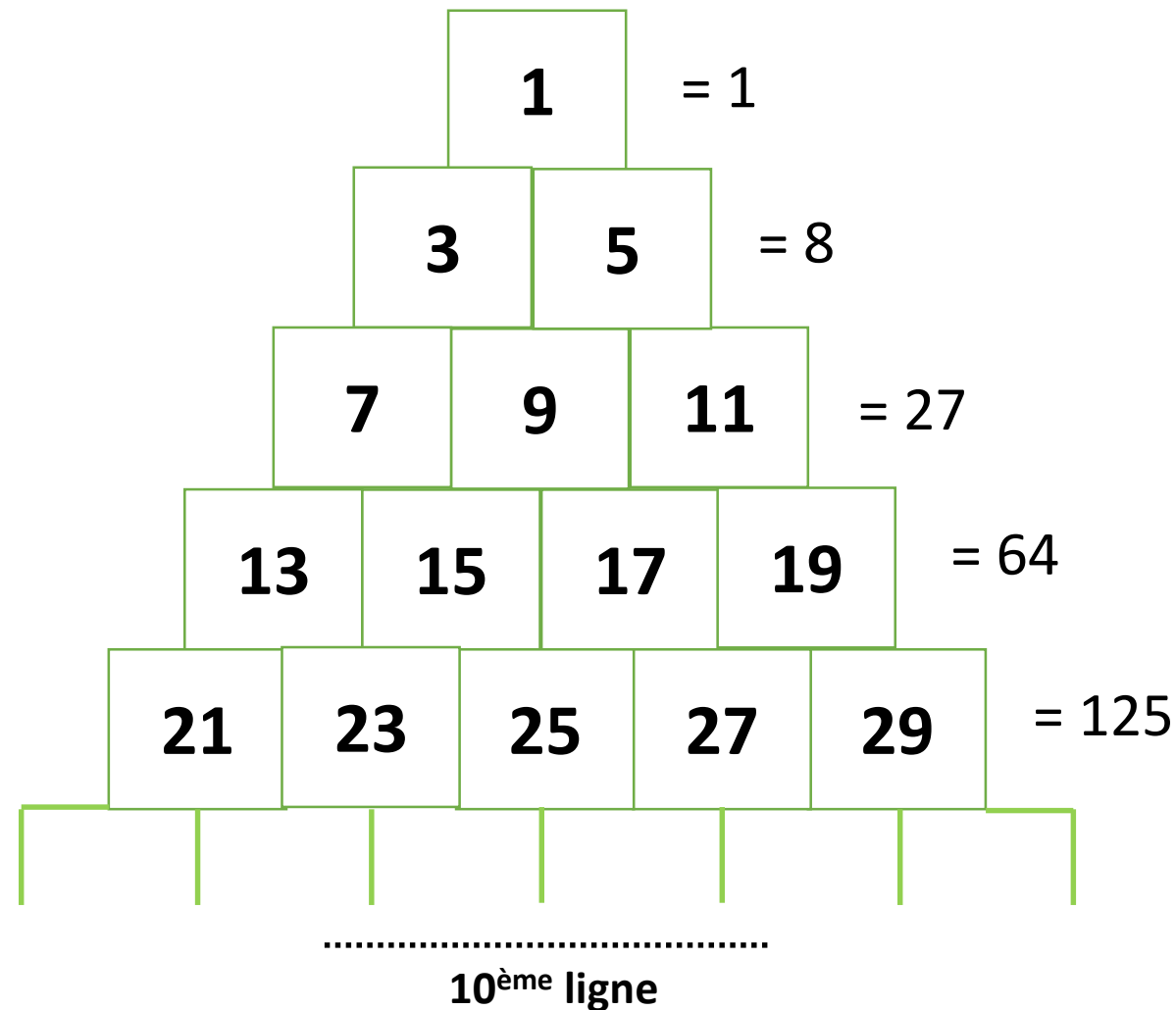
Parmi les propositions (A, B, C, D), indiquez nombre manquant

10 - 11 - 21 - 202 - - 222 - 43 - 62

Réponse B : 23

C'est un codage qu'il faut décoder comme suit : il faut additionner les termes de chaque nombre, ce qui détermine une suite numérique 1, 2, 3 , 4, 5, 6, 7, 8

Déterminez la somme sans calculatrice des nombres à la 10^{ème} ligne de la pyramide



La somme des nombres de chaque ligne de cette pyramide est égale au cube du rang de celle-ci
 $10 \times 10 \times 10 = 1\,000$

Qui est menteur, qui est véridique ? Donnez la combinaison qui est cohérente.

Trois personnes : P, Q et R. On sait que **chacune** est soit **toujours menteuse**, soit **toujours véridique**.

Elles disent :

P déclare que : « Q est menteur. »

Q déclare que : « R est menteur. »

R déclare que : « P et moi sommes de types différents. »

Réponse: On teste les cas.

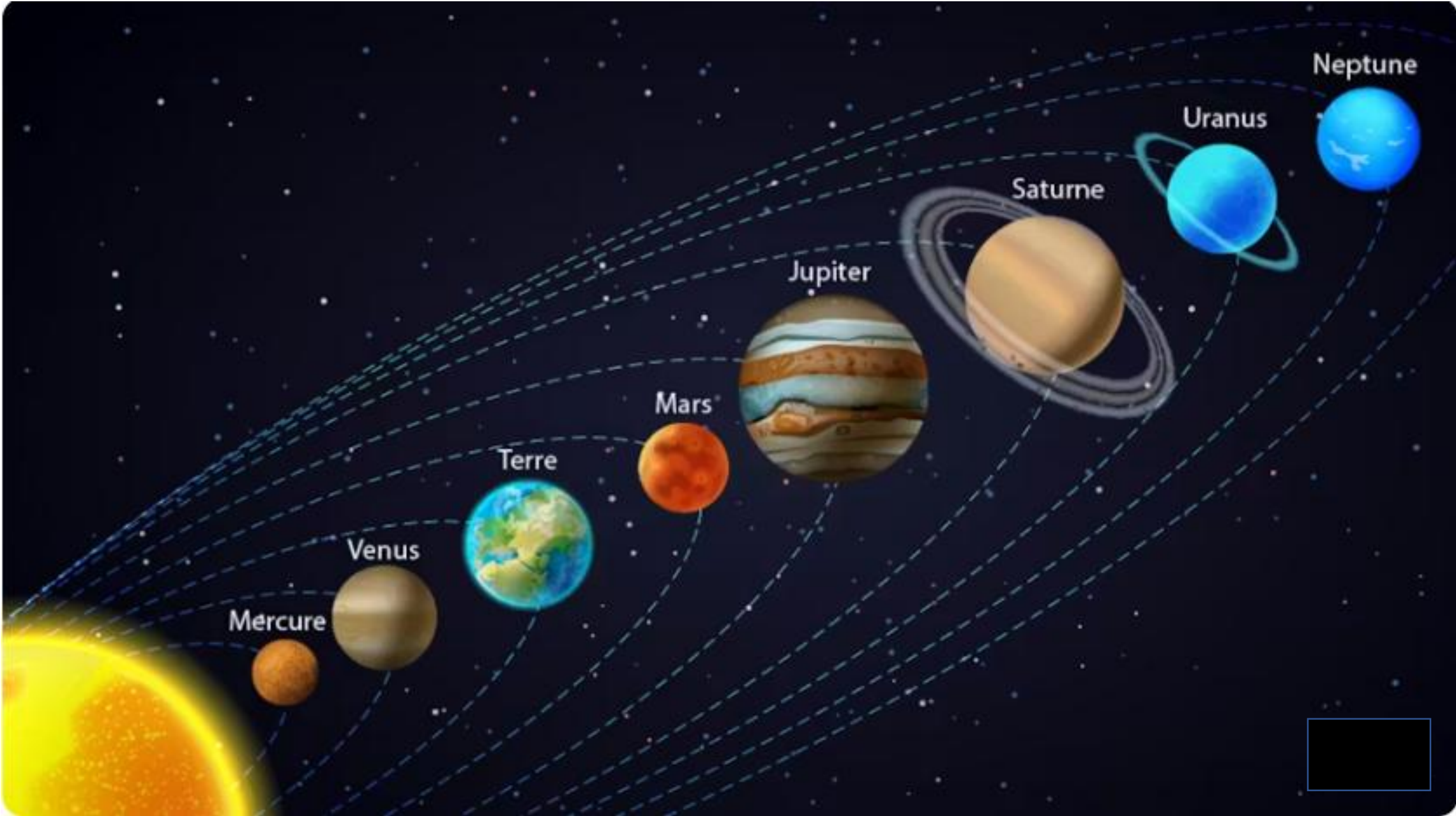
Cas 1 : P véridique P dit « Q est menteur » → Q est menteur. Q menteur dit « R est menteur » → R est véridique. R véridique dit « P et moi sommes différents » → P et R devraient être de types différents. Mais on a P véridique, R véridique → même type → contradiction. Donc P ne peut pas être véridique.

Cas 2 : P menteur P menteur dit « Q est menteur » → c'est faux → Q est véridique. Q véridique dit « R est menteur » → R est menteur. R menteur dit « P et moi sommes de types différents » → cette phrase est fausse → en réalité P et R sont de même type. On a P menteur, R menteur → même type → cohérent.

Conclusion : P : menteur, Q : véridique, R : menteur

Réponse : P et R sont menteurs, Q est véridique. C'est la seule combinaison cohérente.

Citez les 8 planètes du système solaire dans l'ordre en partant du soleil



Citez les capitales des pays suivants leurs drapeaux

Pays



Bhoutan



Myanmar (anciennement
Birmanie)



Swaziland



Grenade

Capitales

3-Thimphou

5-Naypyidaw

7-Eswatini

2-Saint-Georges