

Quel nombre est la suite logique de cette série ?

4 6 9 6 14 6 ...

- 6
- 17
- 19
- 21

- **Réponse 19**
- $4 + 5 = 9$
- $9 + 5 = 14$
- $14 + 5 = 19$

Quel est l'intrus ?

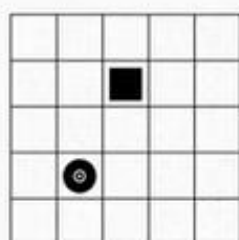
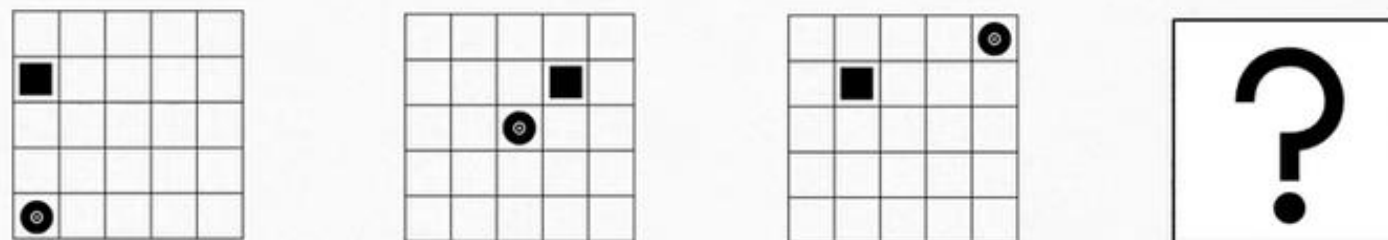


L'intrus est l'élément 3

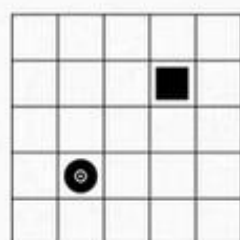


Solution : 3 car le point n'est pas dans une intersection

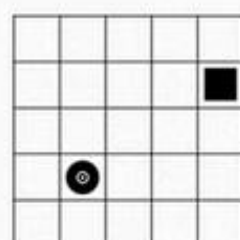
Quelle figure complète cette suite logique?



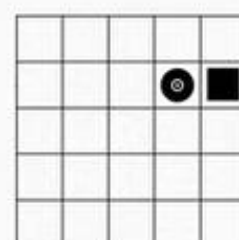
A



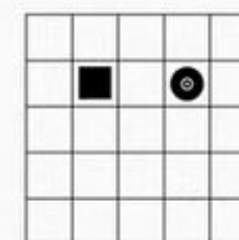
B



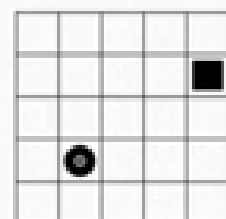
C



D



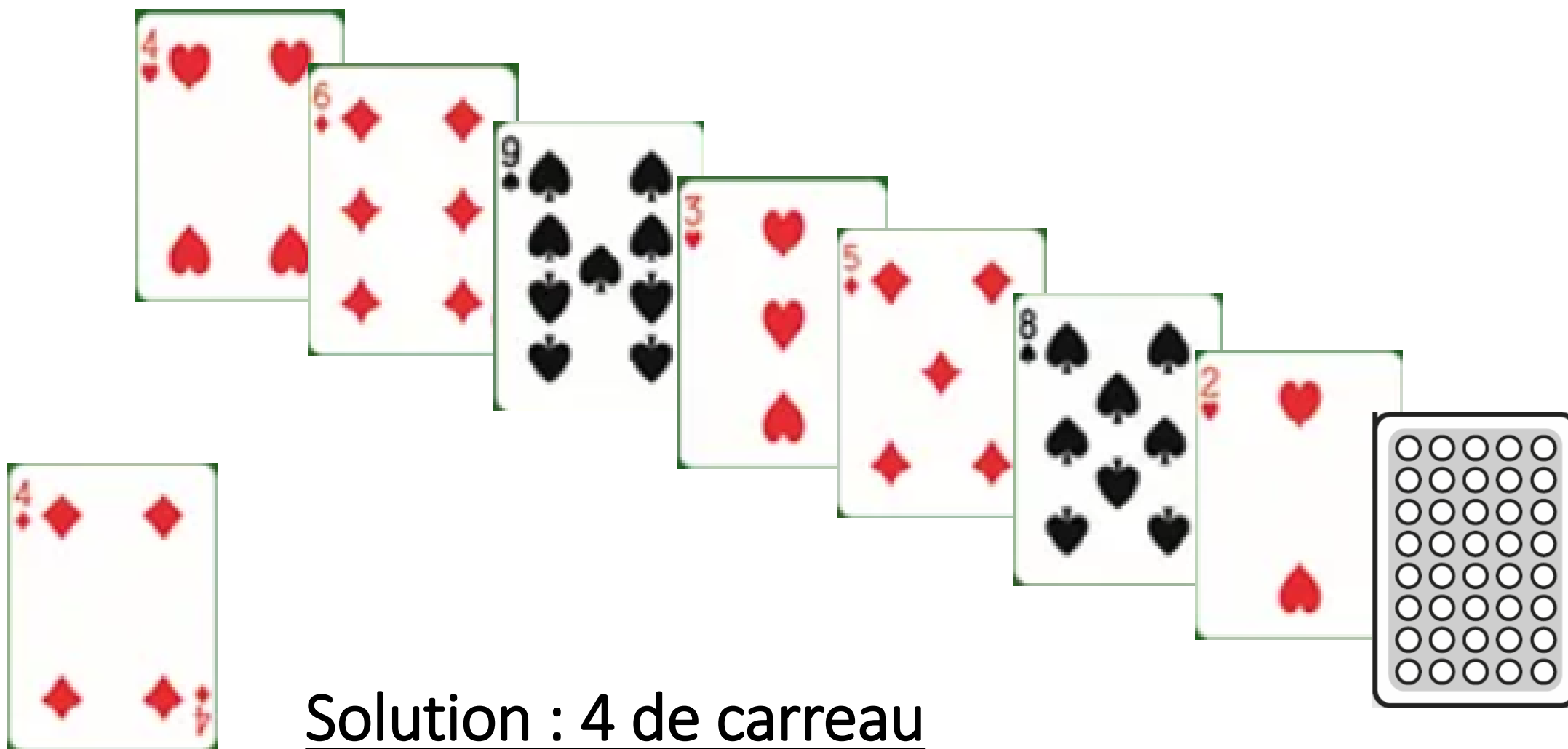
E



C

Solution : C car le carré noir se déplace de 3 cases vers la droite
et le point se déplace de 2 cases en diagonale montante

Trouvez la valeur et la couleur de la carte retournée



Valeur décroissante toutes les 3 cartes

Trouvez le nombre manquant

5	70	7
4	?	8
3	54	9

Sélectionnez la réponse la plus logique :

A	B	C
32	55	64
D	E	F
80	96	65

Solution : il faut multiplier par 2 le chiffre de gauche et multiplier le résultat obtenu par le chiffre de droite

Trouvez le code du cadenas

4 6 8

Tous les numéros sont corrects, mais un seul est à le bonne place

4 5 6

Deux numéros sont corrects mais mal placés

6 9 5

Un numéro est correct et bien placé

5 7 4

Un numéro est correct mais mal placé

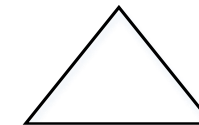
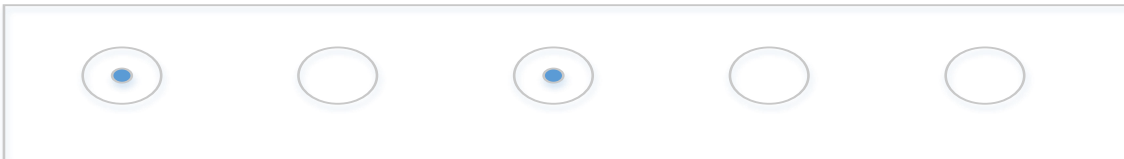
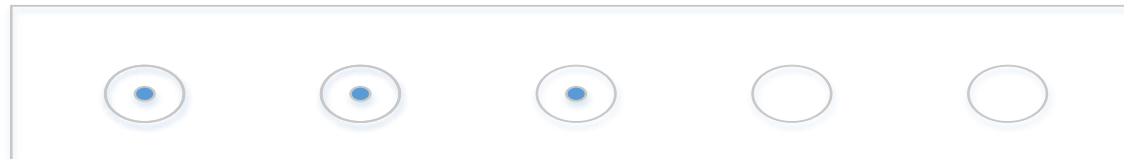
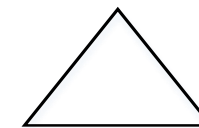
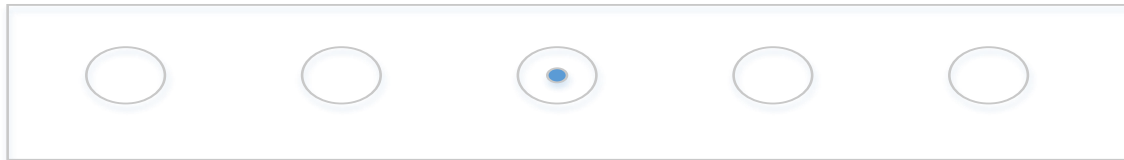


Solution : 648

Soit une boîte munie de 5 boutons. Chaque bouton enfoncé agit sur la forme qui passe dans la boîte et en sort modifiée.



Sachant que:



Qu'obtient-on si:



Solution : A le troisième bouton change la taille
Le premier bouton change la couleur
Le second bouton change la forme