

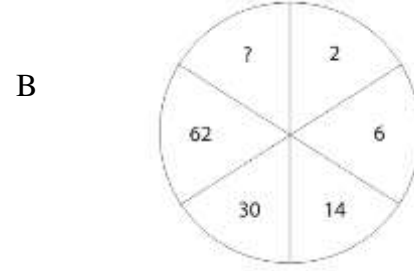
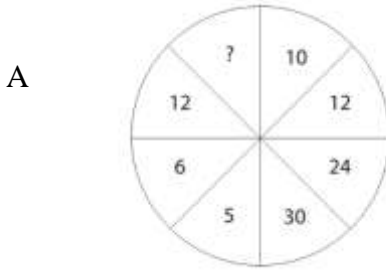
مباراة الدخول 2020 - 2021

مسابقة في التحليل و المنطق

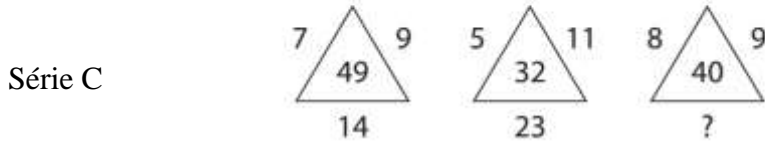
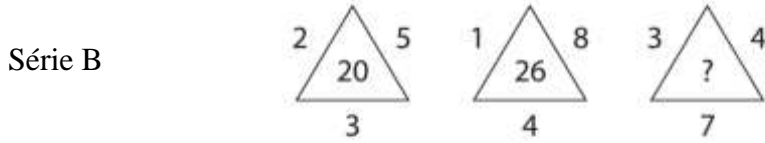
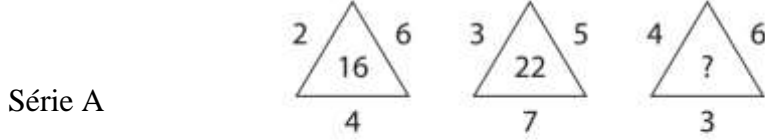
المدة : ٤٥ دقيقة عدد الصفحات : 6

يمنع استعمال الآلة الحاسبة.

1- Inscire le nombre manquant dans chaque cercle



2- Inscire dans le triangle le nombre manquant qui complète logiquement chacune des séries suivantes :



3- Quel nombre complète logiquement le tableau ?

<b>169</b>	<b>153</b>	<b>138</b>	<b>124</b>
<b>48</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>111</b>
<b>54</b>	<b>?</b>	<b>36</b>	<b>99</b>
<b>61</b>	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>88</b>

A- 28

B- 34

C- 36

D- 39

4- Quelle case numérotée complète logiquement la matrice?

A-


1	2	3
4	5	6

A-1      B-2      C-3      D-4      E-5      F-6

B


1	2	3
4	5	6

A-1      B-2      C-3      D-4      E-5      F-6

5- Quelle figure complète la série ?

Série A

A-1      B-2      C-3      D-4

Série B

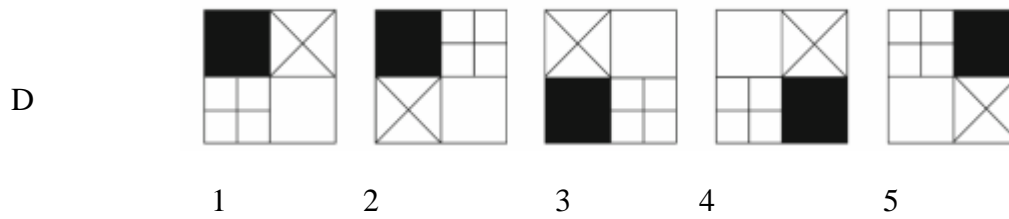
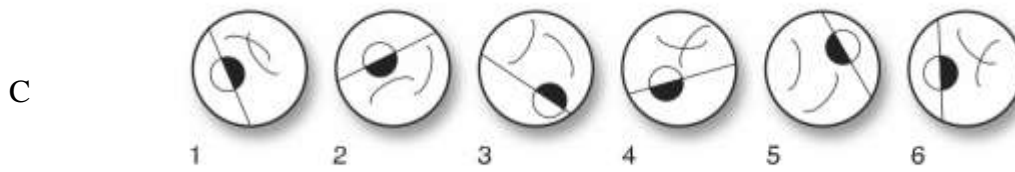
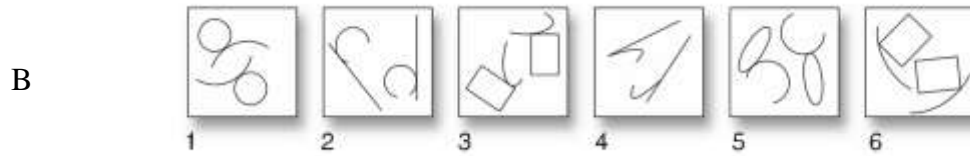
A-1      B-2      C-3      D-4

Série C

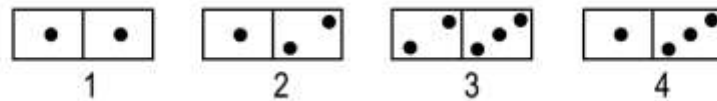
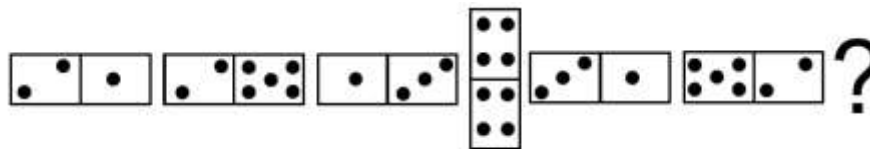
1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

A-1      B-2      C-3      D-4      E-5      F-6

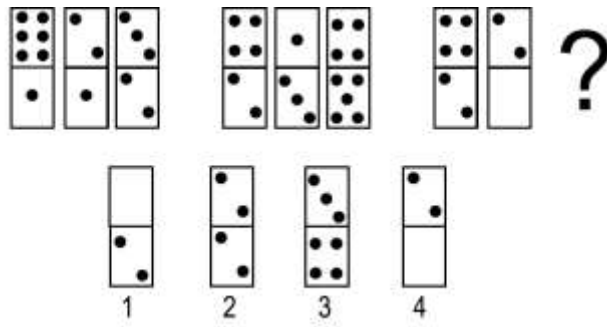
6- Barrer l'intrus



7- Quel est le domino manquant?

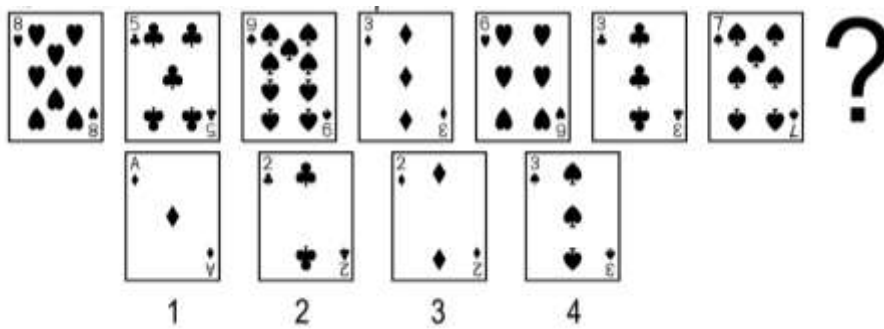


A-1      B-2      C-3      D-4

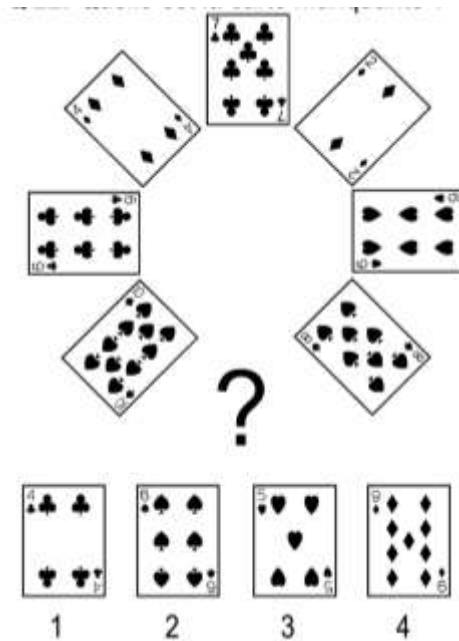


- A-1                      B-2                      C-3                      D-4

8- Quelle est la carte manquante?



- A-1                      B-2                      C-3                      D-4



- A-1                      B-2                      C-3                      D-4

- 9- Utiliser trois des chiffres suivants (1-2-4-5-6-9) pour former une séquence qui répond aux informations données :

<b>1 4 6</b>	<i>1 chiffre commun à la bonne place</i>	<input type="text"/>
<b>9 2 1</b>	<i>1 chiffre commun à la mauvaise place</i>	
<b>5 6 2</b>	<i>3 chiffres communs à la mauvaise place</i>	

- 10- Utiliser quatre des chiffres suivants (0-2-3-4-5-7) pour former une séquence qui répond aux informations données :

<b>5 0 3 7</b>	} <i>3 chiffres communs à la mauvaise place</i>	<input type="text"/>
<b>3 7 2 0</b>		
<b>7 5 0 3</b>		
<b>2 3 5 7</b>		

- 11- Quel mot se cache derrière les points d'interrogation ?

A P T E une lettre bien placée et une mal placée

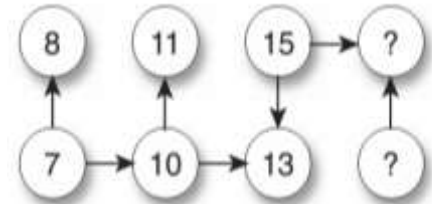
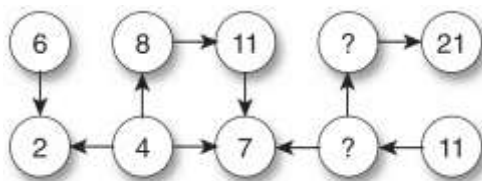
R A S E trois lettres mal placées

A M I E deux lettres bien placées, une mal placée

? ? ? ?

A-RAMI B- ELSA C-AMER D-LARD

- 12- Utiliser la fonction de chaque flèche pour deviner les chiffres qui se cachent derrière les points d'interrogation.



- 13- Compléter chacune des séries alphanumériques :

Série 1 7- 6 - 8 - 5 - 9 - 4 - ?

Série 2 JK - 21 - ML - 34 - NO -65 - ?

Série 3 Z - A - C - F - J - O - ?

- 14- Compléter la série par un des choix suivants :

Tyr- Joun-Sidon- ?

A- Tripoli B- Zahle C- Machghara C- Faraya

15- Une moto part de la ville A et se rend à la ville B à la vitesse de 90 km/h. Un scooter fait le chemin inverse à une vitesse de 50 km/h. Les deux partent à 10h22. Les deux villes sont distantes de 140 km. A quelle heure vont-ils se croiser ?

A- 10h57

B-11h22

C- 12h15

D- 12h31

16- Je suis un rectangle. Si j'étais deux fois plus long, mon périmètre serait de 33m ; si j'étais deux fois plus large, mon périmètre serait alors de 27m. Ma longueur est de :

A- 6m50

B- 6m

C- 4m

D- 3m50

17- Les parents de Habib lui offrent une boîte remplie de crayons. Il en donne un tiers à Nabil, lequel lui en rend 11. Habib est alors en possession des trois quarts des crayons que contenait la boîte. Combien de crayons la boîte contenait-elle ?

A- 88

B-112

C-126

D- 132