

# TEST NUMERO 3 REPONSES

1. E: il contient quatre points blancs, les autres n'en contiennent que 3.

2. Dompter.

3. B: horizontalement, les nombres alternés sont +2 et +5, verticalement ils sont +5 et +2.

4. £17.50:  $£17.50 \times 2 = £35$ , moins  $£20 = £15$ ,  $\times 2 = £30$  moins  $£20 = £10$ ,  $\times 2 = £20$  moins  $£20 = £0$

5. B: seules les lignes qui apparaissent trois fois dans la même place dans les trois premières figures sont reportées à la figure finale

6. Rigoureux.

7. 11: chaque groupe adjacent de 3 nombres à un total de 23 par exemple  $11 + 5 + 7$ ;  $6 + 12 + 5$

8. 3: les numéros à quatre chiffres dans chaque ligne du carré supérieur sont répétées dans le carré du bas à l'envers, sauf qu'un chiffre de position différente est augmentée de 1 à chaque fois soit 5726 devient 6285, 2132 Devient 2313, 7411 devient 2147 et 3869 devient 9783.

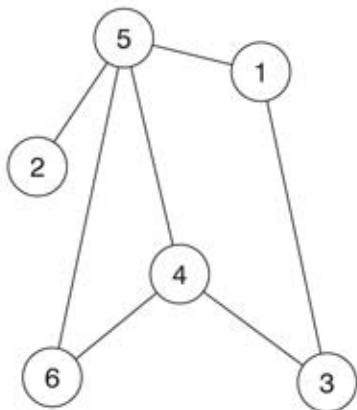
9. B: le plus grand segment se déplace de  $90^\circ$  dans le sens horaire à chaque étape, le deuxième plus grand se déplace à  $90^\circ$  anti-horaire et le plus petits se déplace à  $180^\circ$ .

10. La vitalité, l'inertie.

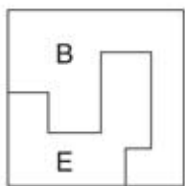
11. 82: déduisez 0.5, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5

12. 8

13.



14. B: horizontalement et verticalement seules les lignes (et le cercle) qui apparaissent dans la même position deux fois dans les deux premiers carrés sont reportés au carré final
15. 128: dans chaque ligne ajoutez les nombres formés par des paires de chiffres alternés, exemple  $91 + 37 = 128$
16. 4275: le nombre formé par les 2 premiers chiffres plus le nombre formé par les seconds 2 chiffres est 99.
17. a) Ridé.
18. Fallacieux, mensonger.
19. B et E.



20. 25: les numéros dans les sections du bas sont la somme de tous les numéros dans les triangles adjacents au sommet
21. E: les arcs apparaissent dans la seconde figure ce qui complète les cercles dans la première figure
22. a) domptable.

$$\begin{array}{cccccccc}
 27 & 54 & 9 & 27 & 13 & 13 & 13 & \\
 - \div & - \div & - & = & - \times & - \times & - & = - \\
 91 & 13 & 13 & 91 & 54 & 9 & 126 & 
 \end{array}$$

24. Pénurie.
25. 3826: les autres sont des pairs d'anagrammes, par exemple 8674/6847, 2493/3429, 1376/7163, 2197/1927.