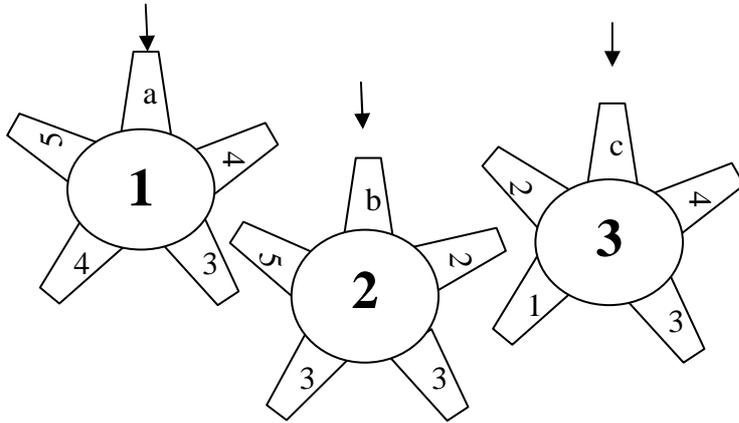




### TESTS PSYCHOTECHNIQUES ; LA ROUE SUBLIME !!!

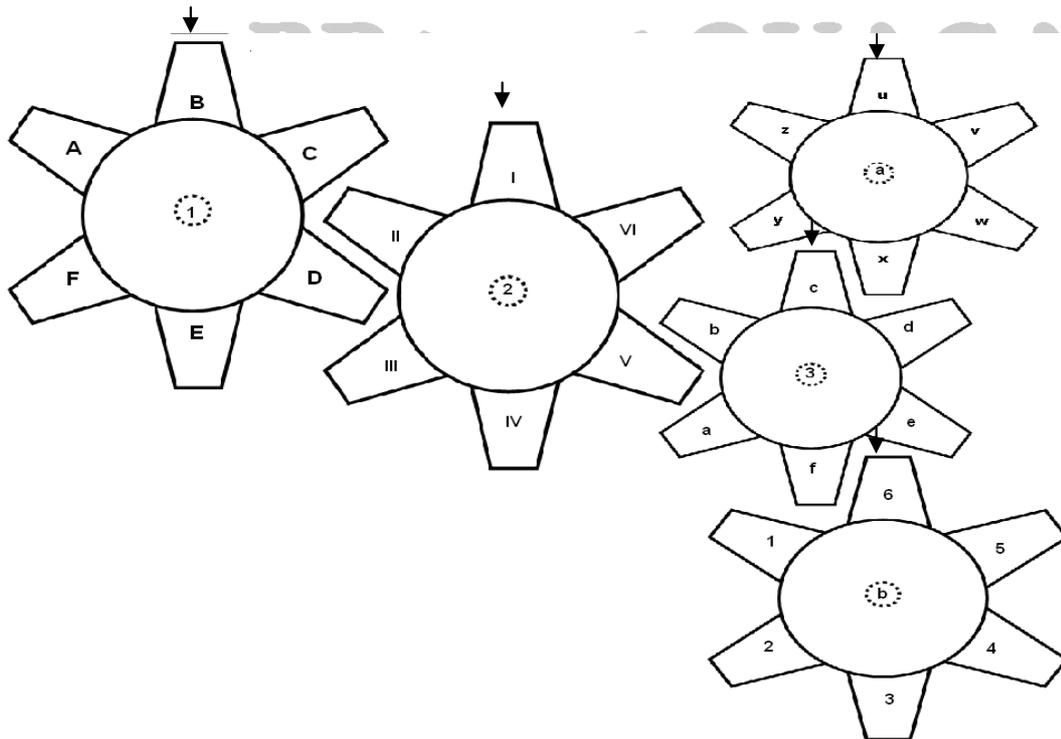
Les roues 1, 2, 3, a, b représentées ci-dessous constituent un train d'engrenage. Chaque roue qui tourne entraîne automatiquement les autres. Il vous est demandé de trouver les combinaisons sous les flèches à partir des questions posées. Dans la figure ci-dessous la combinaison est abc



Observer et répondez aux questions ci-dessous en inscrivant la bonne réponse dans la case REPONSE A

# KAMBOU Benjamin

Schéma 1- 2-3- b



3

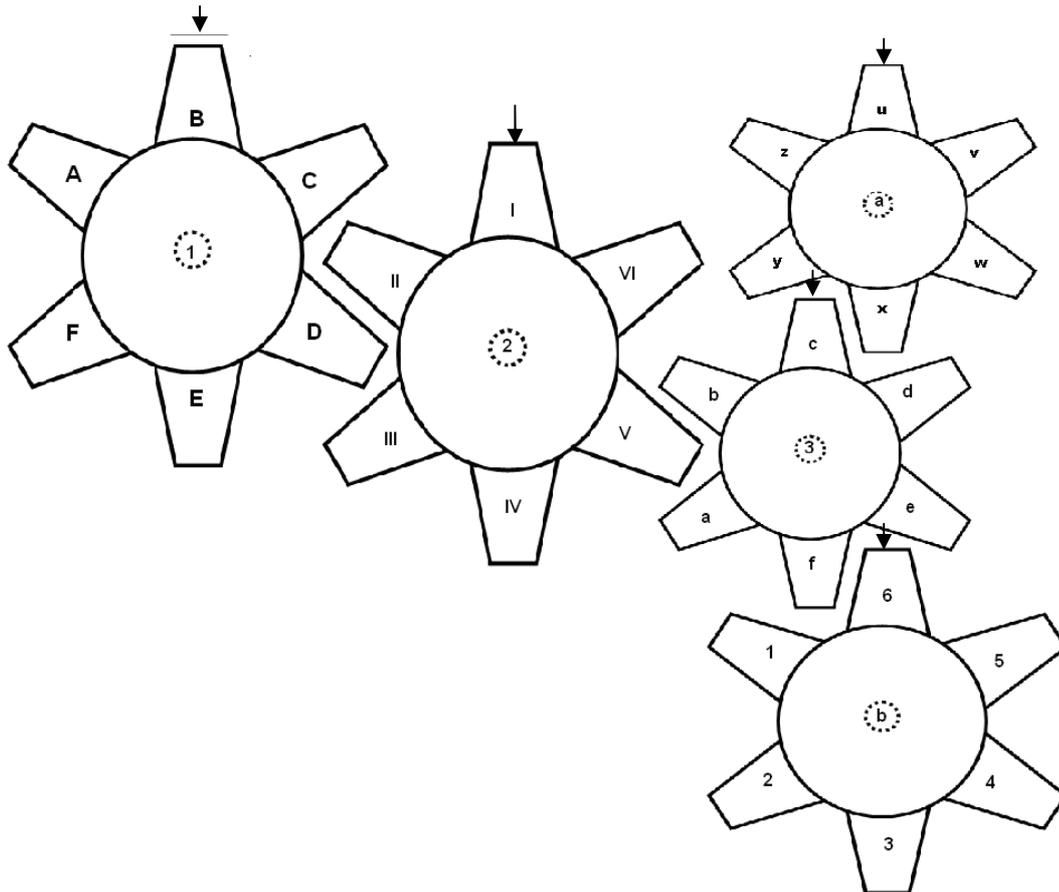
23

- 1) Quelle combinaison ne peut être obtenue en faisant tourner la roue 2 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?  
a. A IV b 5    b. C II d 1    c. B I c 6    d. F V a 4    e. E III f 2
- 2) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue 1 dans le sens des aiguilles d'une montre de 2 crans ?
- 3) On fait tourner la roue b dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 4 est sous la flèche ?



- 4) On fait tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran f est sous la flèche ?
- 5) De combien de cran doit t-on tourner la roue 1 dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison F V a 4 ?

Schéma 1- 2- 3-a



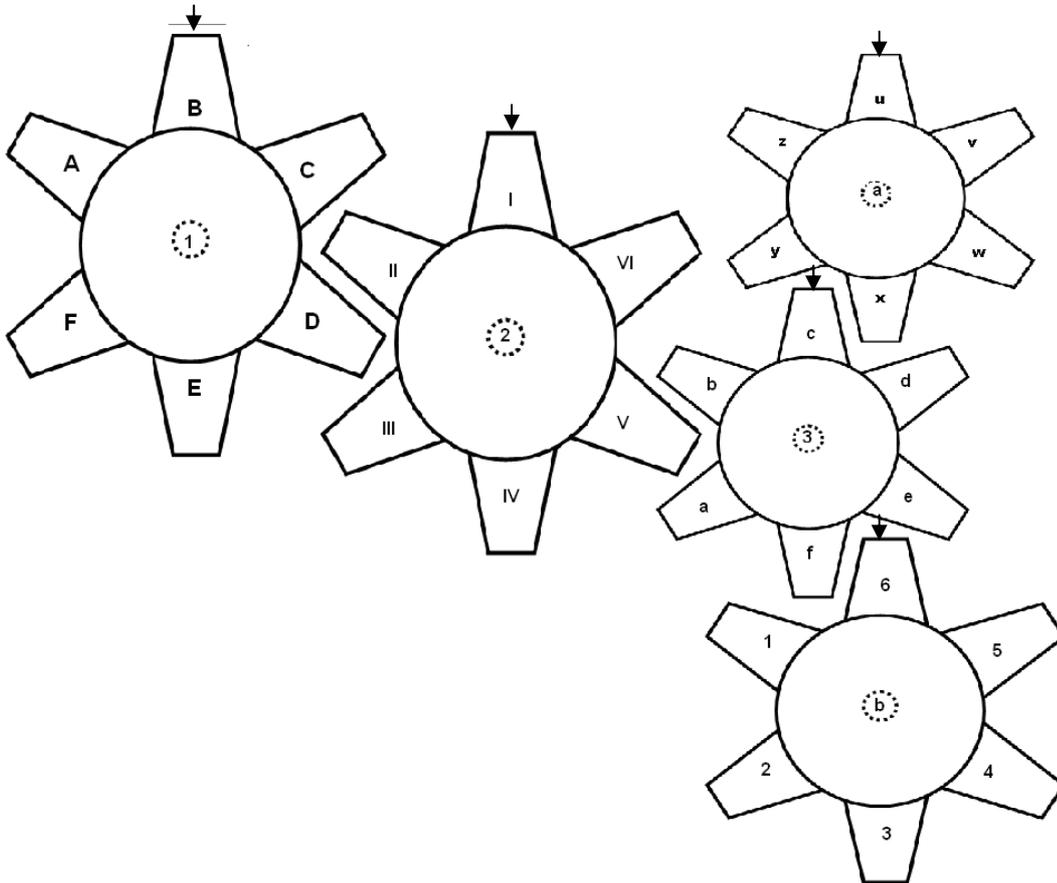
3

23

- 6) Quelles combinaisons ne peuvent être obtenues en faisant tourner la roue a dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?
- a) B I c u   b. F V a w   c. C II d z   d. A V d v   e. D IV f 3
- 7) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue 1 dans le sens des aiguilles d'une montre de 3 crans ?
- 8) On fait tourner la roue b dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 2 est sous la flèche ?
- 9) On fait tourner la roue b dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 4 est sous la flèche ?
- 10) De combien de crans doit t-on tourner la roue 1 dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison D III e y ?



Schéma 1-2-3

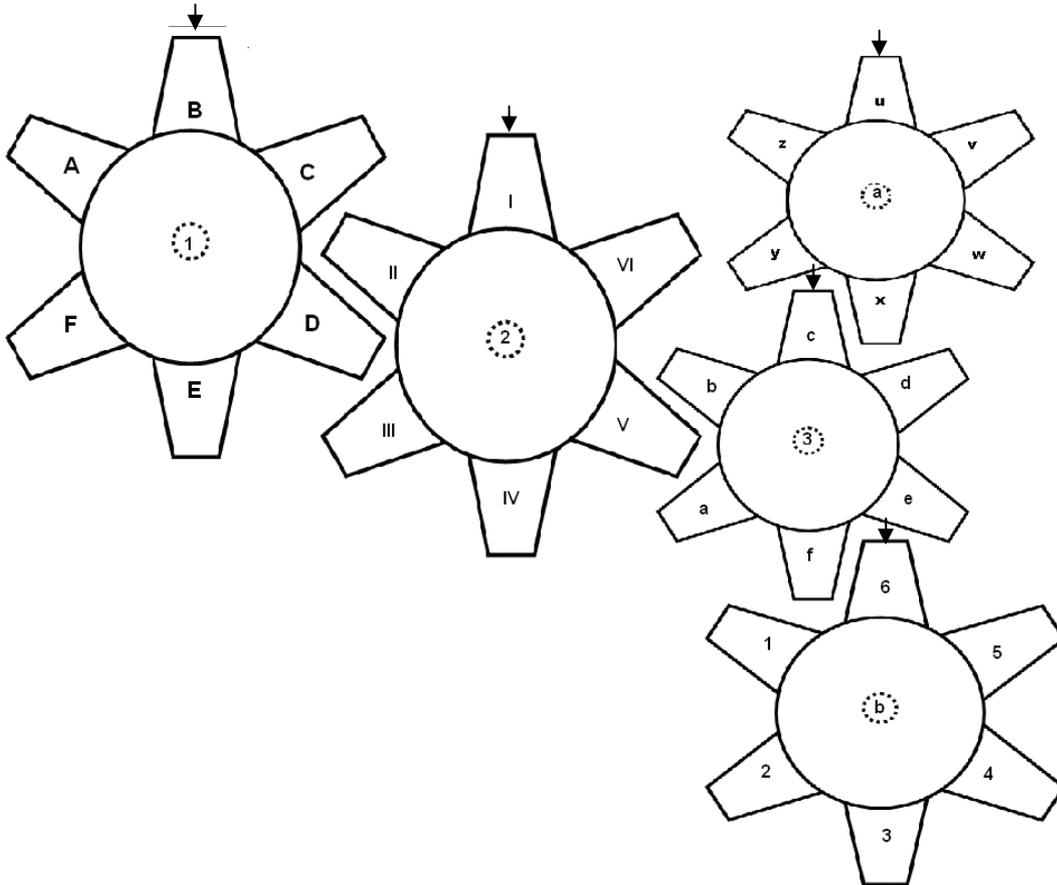


3

- 11) On fait tourner la roue b dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 1 est sous la flèche ?
- 12) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue a dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de 2 crans ?
- 13) On fait tourner la roue 3 dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran e est sous la flèche ?
- 14) De combien de crans doit t-on tourner la roue a dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison D 3 e ?
- 15) Quelle combinaison ne peut être obtenue en faisant tourner la roue b dans le sens des aiguilles d'une montre ?
- a) F V a    b. E IV e    c. C II d    d. D III y    e. A IV b



Schéma  $\begin{matrix} & & 2 \\ & & | \\ a & - & 3 & - & b \end{matrix}$



3

16) On fait tourner la roue 1 dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient-on lorsque le cran D est sous la flèche ?

17) On fait tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient-on lorsque le cran a est sous la flèche ?

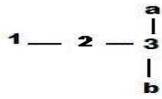
18) De combien de crans doit-t-on tourner la roue 1 dans le sens contraire des aiguilles

d'une montre pour obtenir la combinaison  $\begin{matrix} \text{III} \\ | \\ y - e - 2 \end{matrix}$  ?

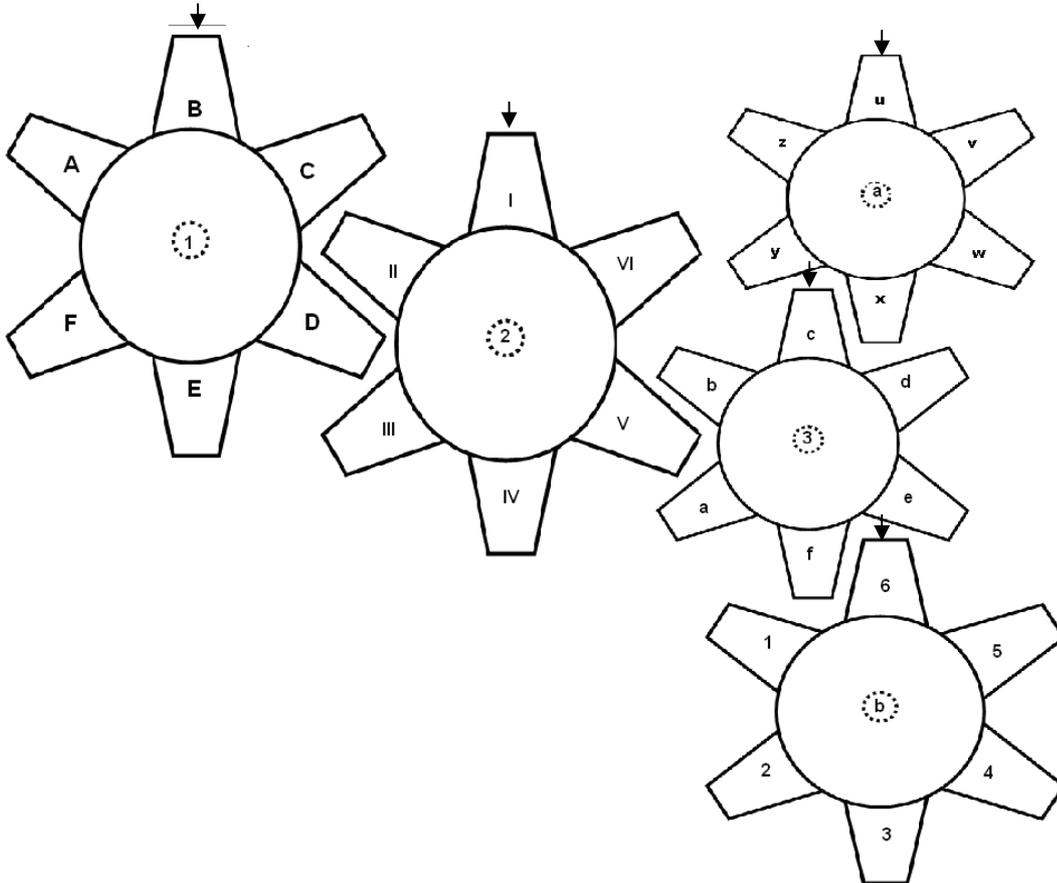
19) Quelles combinaisons ne peuvent pas être obtenues en faisant tourner la roue 1 dans le sens des aiguilles d'une montre ?

a)  $\begin{matrix} \text{V} \\ | \\ z - a - 4 \end{matrix}$     b)  $\begin{matrix} \text{IV} \\ | \\ v - b - 5 \end{matrix}$     c)  $\begin{matrix} \text{II} \\ | \\ z - d - 6 \end{matrix}$     d)  $\begin{matrix} \text{IV} \\ | \\ x - f - 3 \end{matrix}$     e)  $\begin{matrix} \text{III} \\ | \\ y - e - 2 \end{matrix}$

20) Quelle combinaison obtient-t-on en faisant tourner la roue 1 dans le sens des aiguilles d'une montre de 2 crans ?



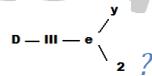
Schéma



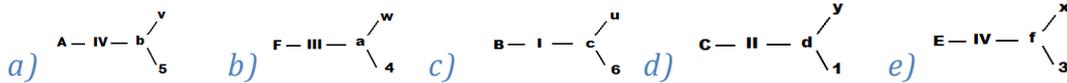
3

21) De combien de crans doit t-on tourner la roue 1 dans le sens inverse des aiguilles

d'une montre pour obtenir la combinaison



22) Quelles combinaisons ne peuvent pas être obtenues en faisant tourner la roue b dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?



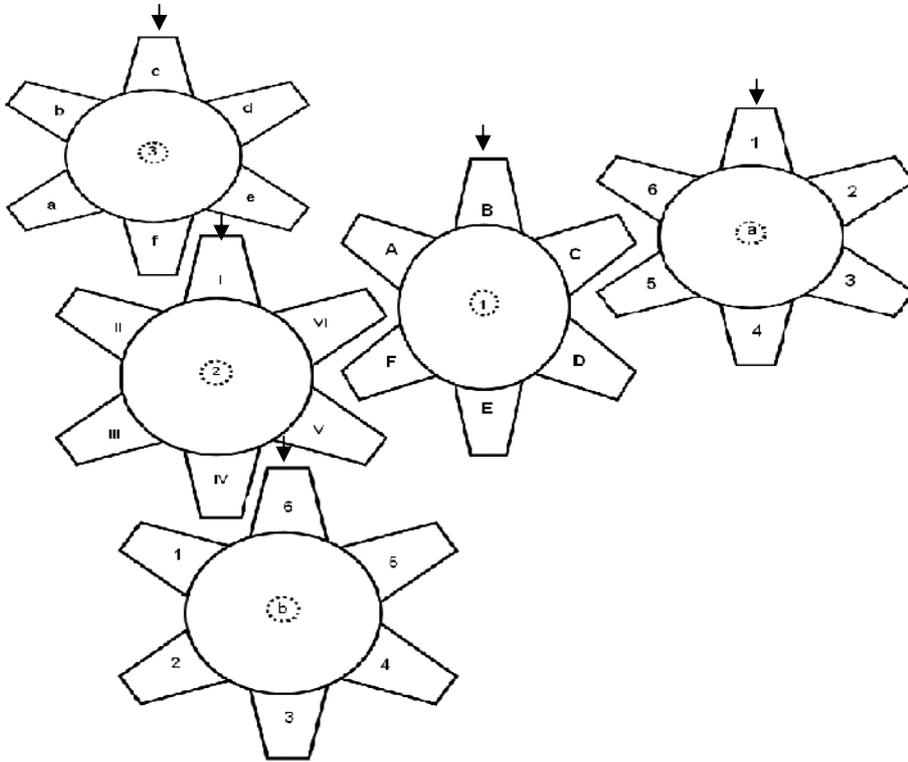
23) On fait tourner la roue a dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran w est sous la flèche ?

24) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue 1 dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de 2 crans ?

25) On fait tourner la roue 1 dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran F est sous la flèche ?



Schéma 3-2-1-a



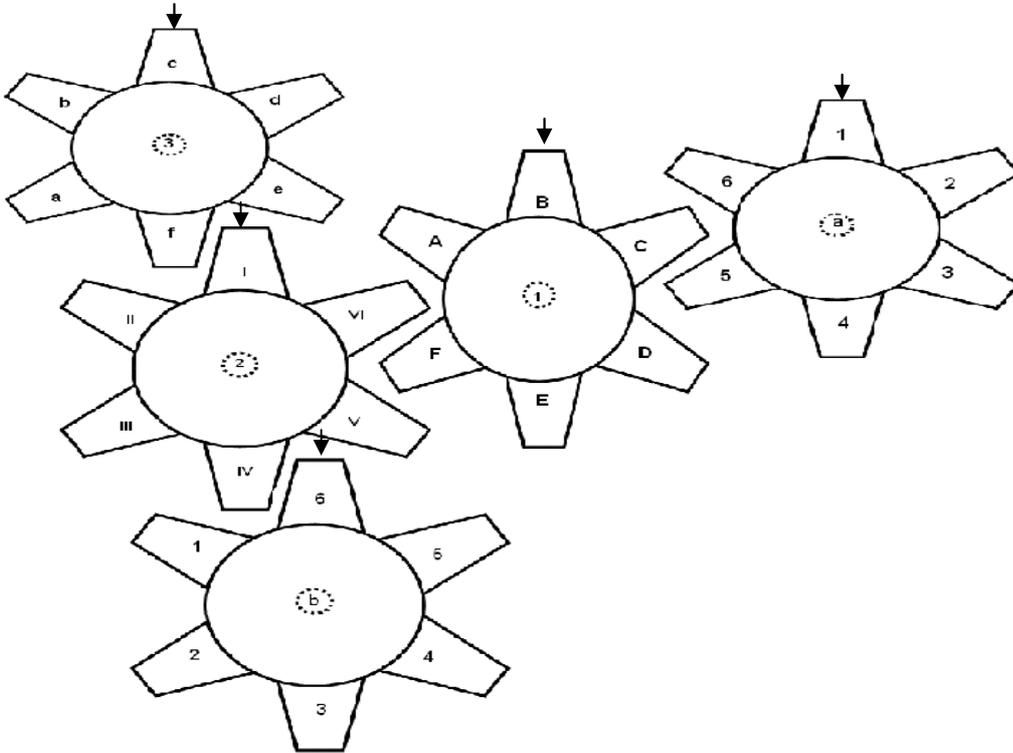
03

226 78 83 65 42

- 26) On fait tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran f est sous la flèche ?
- 27) De combien de crans doit t-on tourner la roue a dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison e III D 5 ?
- 28) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre de 2 crans ?
- 29) On fait tourner la roue b dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 4 est sous la flèche ?
- 30) Quelles combinaisons ne peuvent pas être obtenues en faisant tourner la roue b dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?
- a) e III D 5   b) c I B 2   c) d II C 6   d) a V F 2   e) f I V E 4



Schéma a-1-2-b



3

226 78 83 65 42

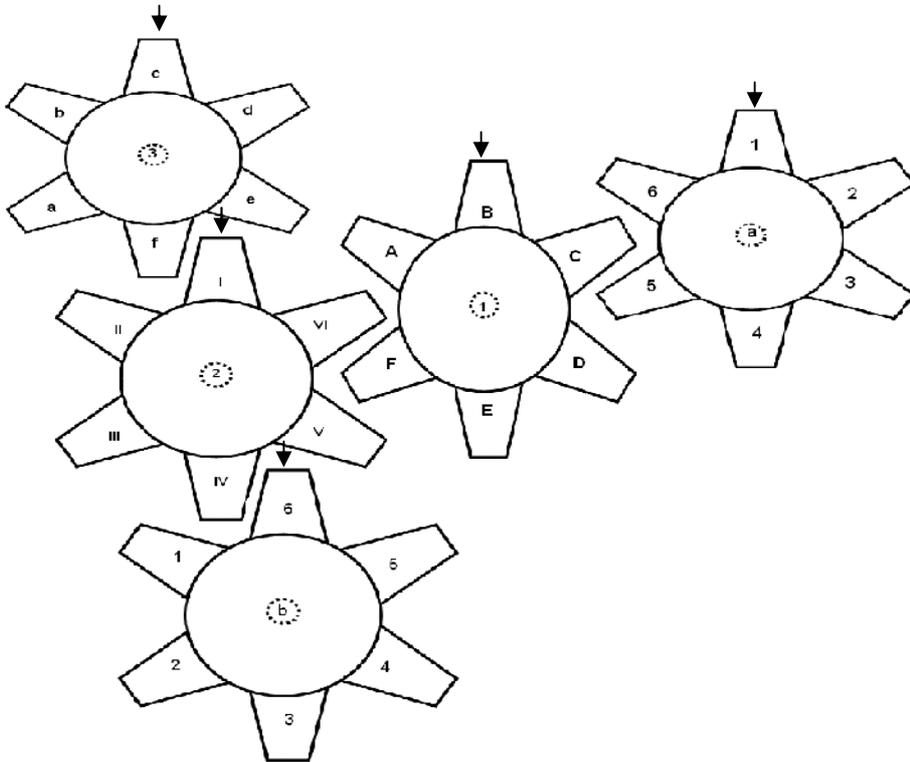
226 76 06 59 11

226 70 95 48 23

- 31) Quelles combinaisons ne peuvent être obtenues en faisant tourner la roue a dans le sens des aiguilles d'une montre ?  
a) 4 E IV 4    b) 6 C II 5    c) 1 B I 6    d) 2 A V 1    e) 3 F V 2
- 32) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre de 2 crans ?
- 33) On fait tourner la roue a dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 4 est sous la flèche ?
- 34) On fait tourner la roue 3 dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran a est sous la flèche ?
- 35) De combien de cran doit t-on tourner la roue a dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison 6 C II 5 ?



Schéma 2-1-a

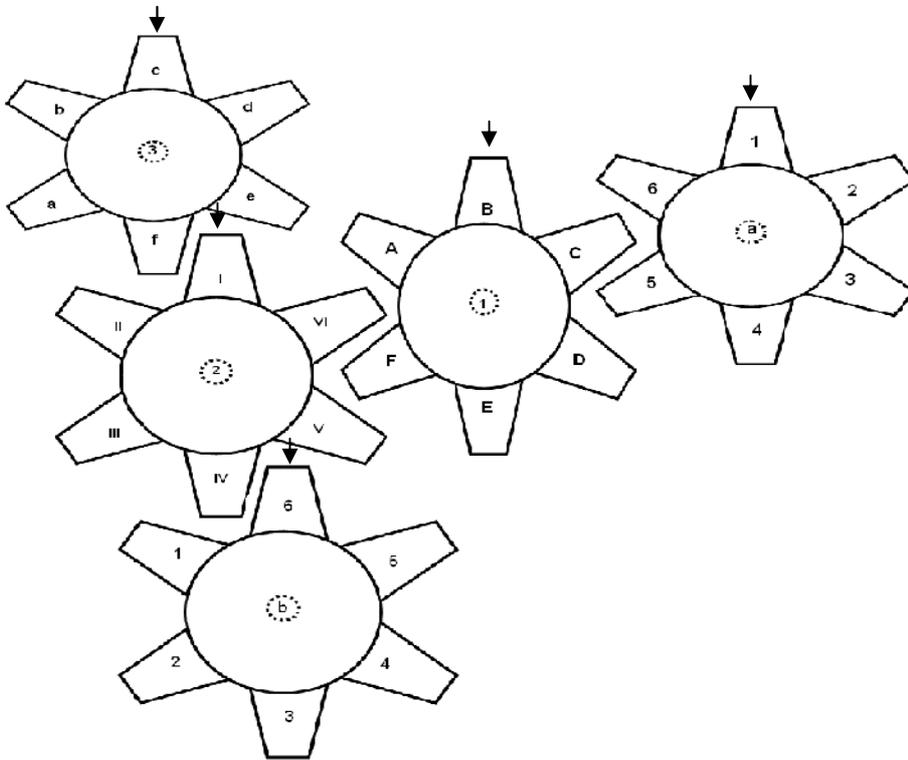


03

- 36) Quelle combinaison obtient-t-on en faisant tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre de 4 crans ?
- 37) On fait tourner la roue b dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient-t-on lorsque le cran 2 est sous la flèche ?
- 38) On fait tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient-t-on lorsque le cran a est sous la flèche ?
- 39) Quelles combinaisons ne peuvent pas être obtenues en faisant tourner la roue a dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?
- a) II C 5   b) IVE 6   c) I B 1   d) V F 3   e) IV A 2
- 40) De combien de crans doit-t-on tourner la roue b dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison I B 1 ?



Schéma  $\overset{1}{\underset{|}{\text{I}}} - 3 - 2 - \text{b}$



A 03

226 78 83 05 42

41) On fait tourner la roue b dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 4 est sous la flèche ?

226 76 06 59 11

42) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue a dans le sens des aiguilles d'une montre de 4 crans ?

226 70 95 48 23

43) On fait tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran e est sous la flèche ?

44) De combien de cran doit t-on tourner la roue a dans le sens des aiguilles d'une montre

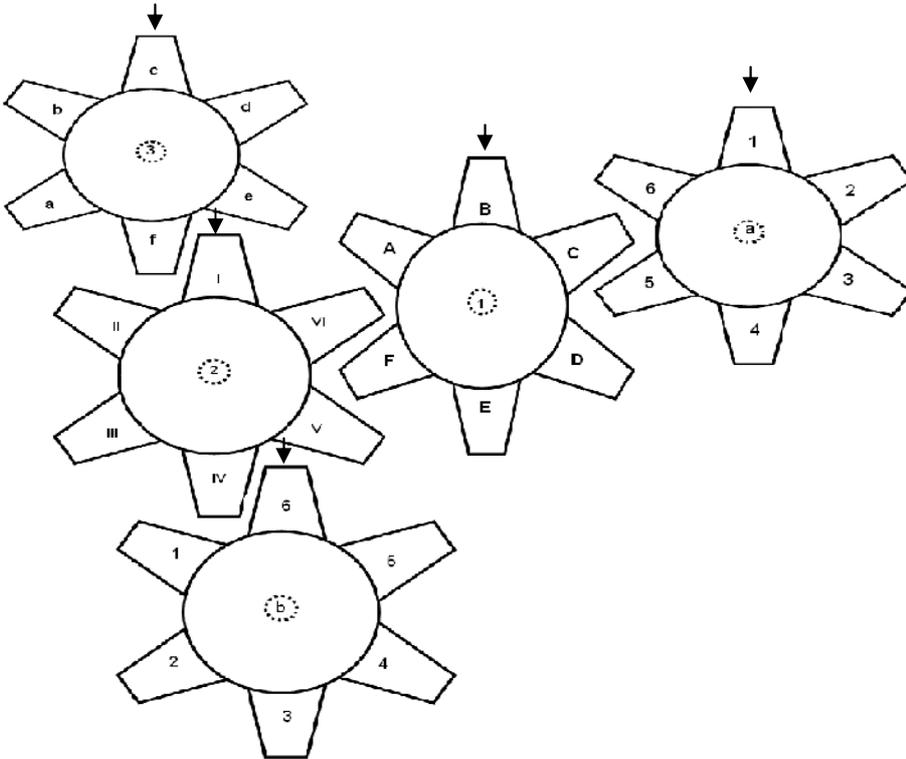
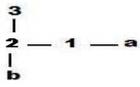
pour obtenir la combinaison  $\overset{\text{F}}{\underset{|}{\text{V}}} - 2$  ?

45) Quelle combinaison ne peut être obtenue en faisant tourner la roue b dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?

- a)  $\overset{\text{F}}{\underset{|}{\text{V}}} - 2$    b)  $\overset{\text{E}}{\underset{|}{\text{IV}}} - 3$    c)  $\overset{\text{F}}{\underset{|}{\text{III}}} - 4$    d)  $\overset{\text{B}}{\underset{|}{\text{I}}} - 6$    e)  $\overset{\text{C}}{\underset{|}{\text{II}}} - 5$



Schéma



1 03

46) Quelles combinaisons ne peuvent pas être obtenues en faisant tourner la roue a dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?

- a) b) c) d) e)

47) Quelle combinaison obtient t-on en faisant tourner la roue b dans le sens des aiguilles d'une montre de 2 crans ?

48) On fait tourner la roue b dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran 5 est sous la flèche ?

49) On fait tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre. Qu'obtient t-on lorsque le cran a est sous la flèche ?

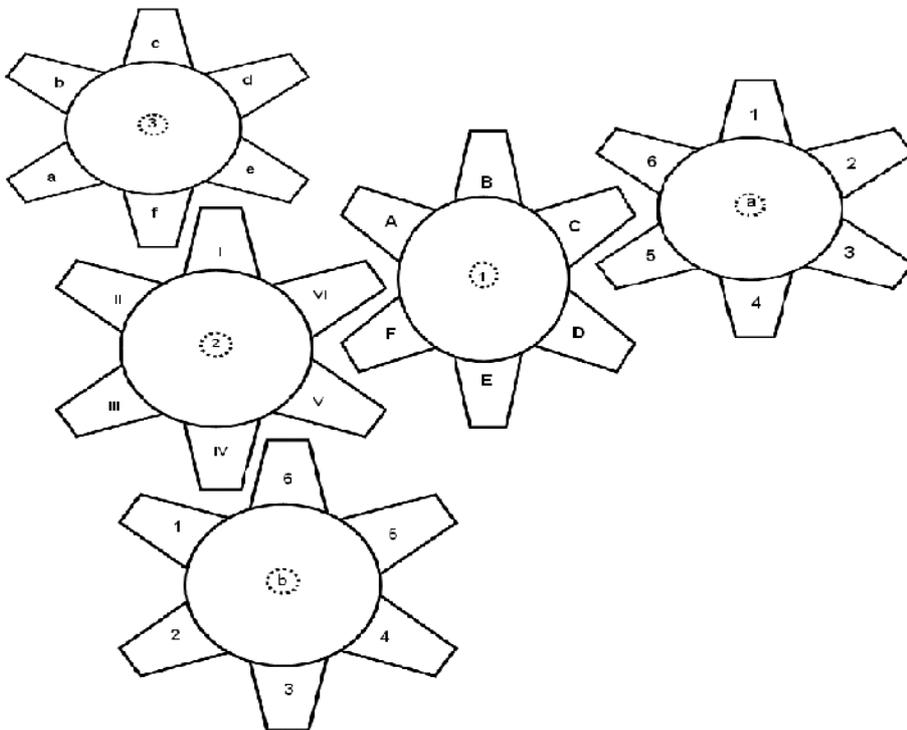
50) De combien de crans doit t-on tourner la roue 3 dans le sens des aiguilles d'une montre

pour obtenir la combinaison ?



Tous pour le savoir et la réussite !

Ces roues pour vous entraîner...



1 03

226 78 83 65 42

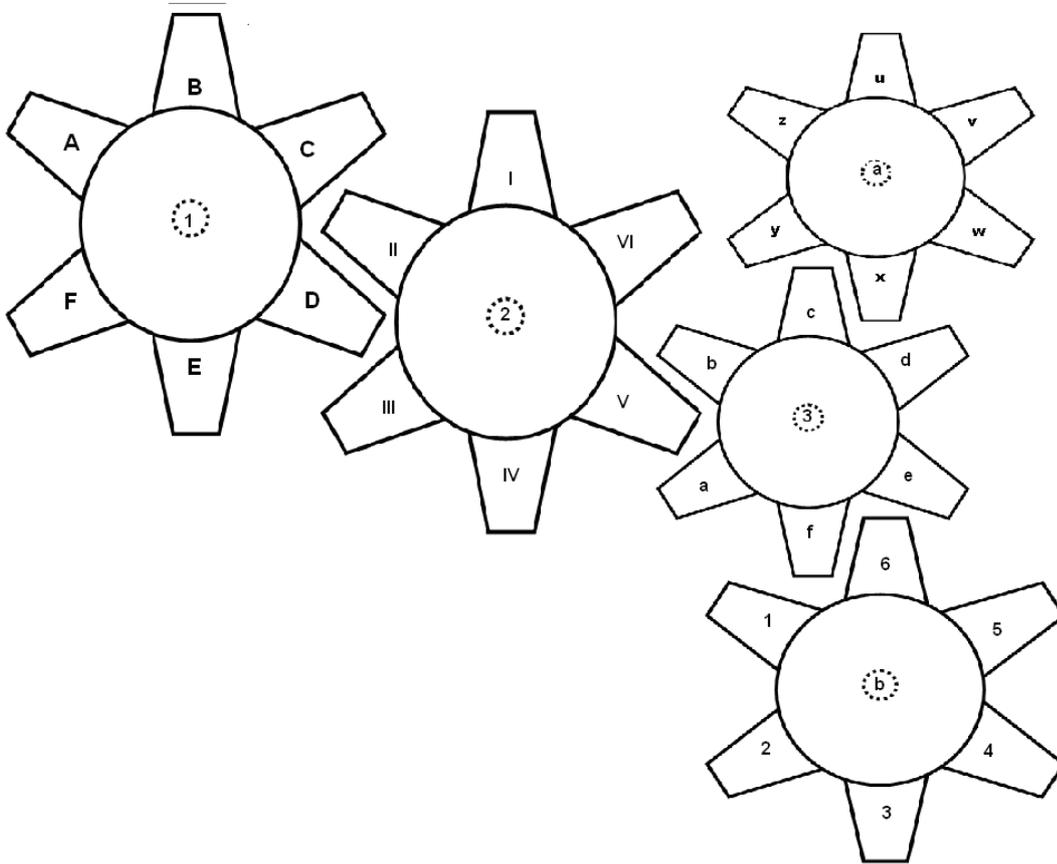
226 76 06 59 11

226 70 95 48 23



Tous pour le savoir et la réussite !

Ces roues pour vous entraîner...



3

226 70 95 48 23