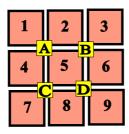
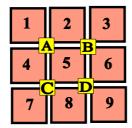
Les chiffres pivotant.

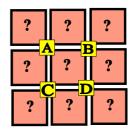
Bernadette a téléchargé un nouveau jeu sur sa tablette, constitué de cases numérotées de 1 à 9 et de 4 boutons (A, B, et D). Lorsque Bernadette appuie sur un bouton, les nombres situés autour de ce bouton tournent dans le sens des aiguilles d'une montre.



Niveau 0. Débutant.

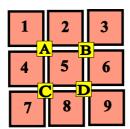
Que se passe-t-il si Bernadette appuie sur le bouton ? (En partant de la position initiale.) Dessiner (schématiquement) le plateau.

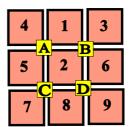




Niveau 1. Renardeau.

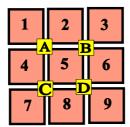
Sur quel bouton a-t-on appuyé pour obtenir le tableau ci-dessous (En partant de la position initiale)?

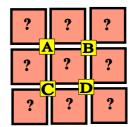




Niveau 2. Louveteau.

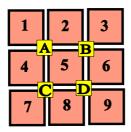
Que se passe-t-il si Bernadette appuie sur le bouton A, puis sur le bouton B (En partant de la position initiale)?

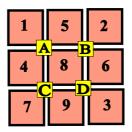




Niveau 3. Panthère noire.

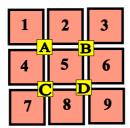
Bernadette a appuyé successivement sur deux boutons pour atteindre la position suivante. Lesquels ?

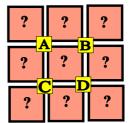




Niveau 4 .Eléphanteau.

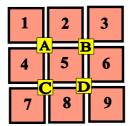
Bernadette a appuyé successivement sur les boutons B, D et A. Quel tableau obtient-on?

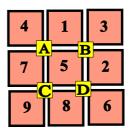




Niveau 5 . Aigle royal.

Bernadette a appuyé successivement sur trois boutons pour atteindre la position suivante. Lesquels ?

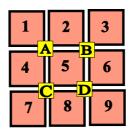




Correction...

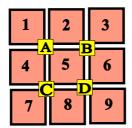
Les chiffres pivotant - Correction -

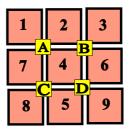
Bernadette a téléchargé un nouveau jeu sur sa tablette, constitué de cases numérotées de 1 à 9 et de 4 boutons (et D). Lorsque Bernadette appuie sur un bouton, les nombres situés autour de ce bouton tournent dans le sens des aiguilles d'une montre.



Niveau 0. Débutant.

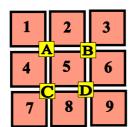
Que se passe-t-il si Bernadette appuie sur le bouton ? (En partant de la position initiale.) Dessiner (schématiquement) le plateau.

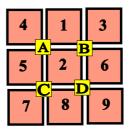




Niveau 1. Renardeau.

Sur quel bouton a-t-on appuyé pour obtenir le tableau ci-dessous (En partant de la position initiale)?



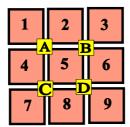


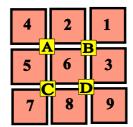
Bernadette a appuyé sur le bouton A



Niveau 2. Louveteau.

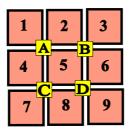
Que se passe-t-il si Bernadette appuie sur le bouton A, puis sur le bouton B (En partant de la position initiale)?

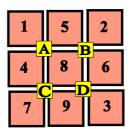




Niveau 3. Panthère noire.

Bernadette a appuyé successivement sur deux boutons pour atteindre la position suivante. Lesquels ?

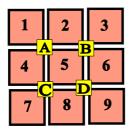


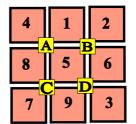


Bernadette a appuyé sur ${\color{red}B}$ puis sur ${\color{red}D}$

Niveau 4 .Eléphanteau.

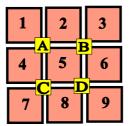
Bernadette a appuyé successivement sur les boutons B, D et A. Quel tableau obtient-on?

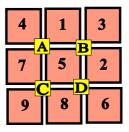




Niveau 5. Aigle royal.

Bernadette a appuyé successivement sur trois boutons pour atteindre la position suivante. Lesquels ?





Bernadette a appuyé sur A, D et C.

