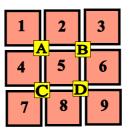
Site2wouf.fr - Les chiffres pivotant - Fiche: 344

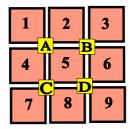
Les chiffres pivotant.

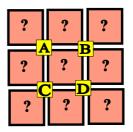
Sancho a téléchargé un nouveau jeu sur sa tablette, constitué de cases numérotées de 1 à 9 et de 4 boutons (A, B, C et D). Lorsque Sancho appuie sur un bouton, les nombres situés autour de ce bouton tournent dans le sens des aiguilles d'une montre.



Niveau 0. Débutant.

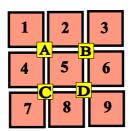
Que se passe-t-il si Sancho appuie sur le bouton P ? (En partant de la position initiale.) Dessiner (schématiquement) le plateau.

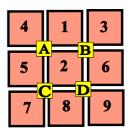




Niveau 1. Renardeau.

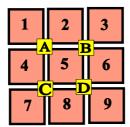
Sur quel bouton a-t-on appuyé pour obtenir le tableau ci-dessous (En partant de la position initiale)?

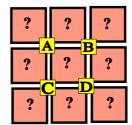




Niveau 2. Louveteau.

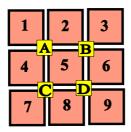
Que se passe-t-il si Sancho appuie sur le bouton B, puis sur le bouton D (En partant de la position initiale)?

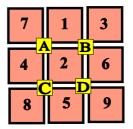




Niveau 3. Panthère noire.

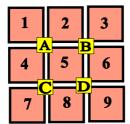
Sancho a appuyé successivement sur deux boutons pour atteindre la position suivante. Lesquels ?

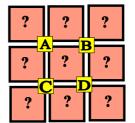




Niveau 4 .Eléphanteau.

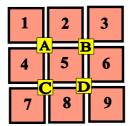
Sancho a appuyé successivement sur les boutons C, A et B. Quel tableau obtient-on ?

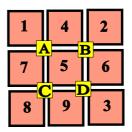




Niveau 5 . Aigle royal.

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



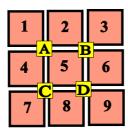


Site2wouf.fr - Les chiffres pivotant - Fiche: 344

Correction...

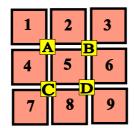
Les chiffres pivotant - Correction -

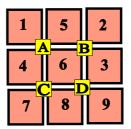
Sancho a téléchargé un nouveau jeu sur sa tablette, constitué de cases numérotées de 1 à 9 et de 4 boutons (et D). Lorsque Sancho appuie sur un bouton, les nombres situés autour de ce bouton tournent dans le sens des aiguilles d'une montre.



Niveau 0. Débutant.

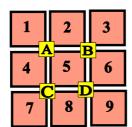
Que se passe-t-il si Sancho appuie sur le bouton B ? (En partant de la position initiale.) Dessiner (schématiquement) le plateau.

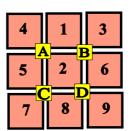




Niveau 1. Renardeau.

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





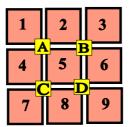
Sancho a appuyé sur le bouton A

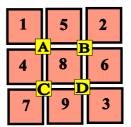


Site2wouf.fr - Les chiffres pivotant - Fiche: 344

Niveau 2. Louveteau.

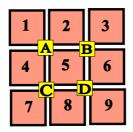
Que se passe-t-il si Sancho appuie sur le bouton B, puis sur le bouton D (En partant de la position initiale)?

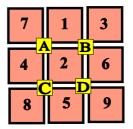




Niveau 3. Panthère noire.

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

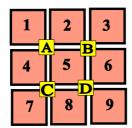


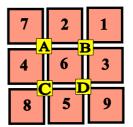


Sancho a appuyé sur \overline{C} puis sur \overline{A}

Niveau 4 .Eléphanteau.

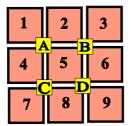
Sancho a appuyé successivement sur les boutons C, A et B. Quel tableau obtient-on?

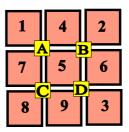




Niveau 5. Aigle royal.

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





Sancho a appuyé sur C, B et D.