

GRILLES LOGIQUES

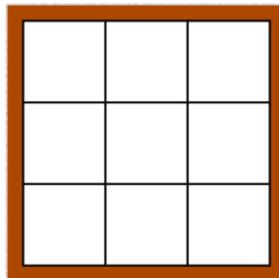
Ce jeu de réflexion que nous mettons à votre disposition a été créé à partir d'une idée trouvée sur le site **defimath.ca** spécialisé pour l'enseignement des mathématiques et dont nous recommandons la lecture.

Ces premières grilles imprimables sont prévues pour le CM2 et la 6°. D'autres plus simples sont en cours d'élaboration.

Les professeurs intéressés par le logiciel (jeu et élaboration de grilles sur micro ordinateur, PC ou Mac) peuvent le demander à contact@abc-applications.com.

Les objectifs

Il s'agit de compléter une grille de 9 cases avec des lettres ou des signes,



en se servant d'une liste de consignes comme ci dessous qu'il faut analyser et combiner pour placer chaque lettre à sa bonne case et ainsi compléter la grille.

A	est à droite de D.
B	est en bas.
C	est dans un coin.
D	n'est pas dans un coin.
E	n'est dans un coin, en bas.
F	n'est pas à gauche.
G	est en haut.
H	est immédiatement au-dessus E.
J	est entre G et C.

□	est à droite de ♦.
○	est sur la même diagonale que ■.
■	est dans un coin.
◆	n'est pas à droite.
●	est en haut.
♠	est en bas, à droite.
☀	est entre ■ et ♠.
◎	est plus haut que ☀.
❖	est à gauche.

Le vocabulaire

Au début, il faudra sans doute aider les jeunes utilisateurs de ce logiciel à décoder le vocabulaire que nous avons utilisé pour créer les diverses listes de consignes, essayant de nous tenir au plus près d'une langue correcte sans pour autant maltraiter le langage mathématique, et tout en restant dans le cadre du nombre de caractères dont nous disposions.

Dans les assertions, quelques mots ou expressions utilisés

Horizontale si on dit que G est à gauche de J ou D à sa droite.

Verticale si on dit par exemple que H est immédiatement sous G.

Diagonale si on dit par exemple que F est sur la même diagonale que G ou B sur celle de D.

Entre est utilisé pour dire que E est entre B et F.

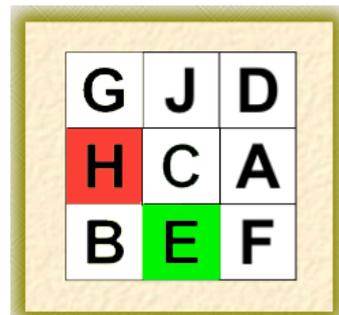
Ligne(s) ou Horizontale (s)

Colonne(s) ou Horizontale (s)

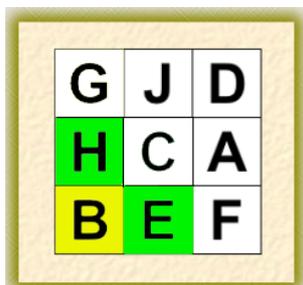


Diagonales

Sommet commun



Est accolé à ... ou N'est pas accolé à ...



Le dossier de Grilles logiques comprend 25 grilles de lettres mais le logiciel, s'il vous intéresse, vous permet de créer des grilles de signes ou de lettres en suivant l'aide de la partie **Élaboration**.

A vos souris !!

GF et JPR