

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 1

Début du programme

Aller à la position N 3

S'orienter vers l'ouest ▼

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

répéter 4 fois

Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite ↘

Avancer de 3 carreaux

relever le stylo

Fin du programme

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 2

Début du programme

Aller à la position H 6

S'orienter vers l'est ▼

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

Avancer de 5 carreaux

Tourner à droite ↘

Avancer de 3 carreaux

Tourner à droite ↘

Avancer de 3 carreaux

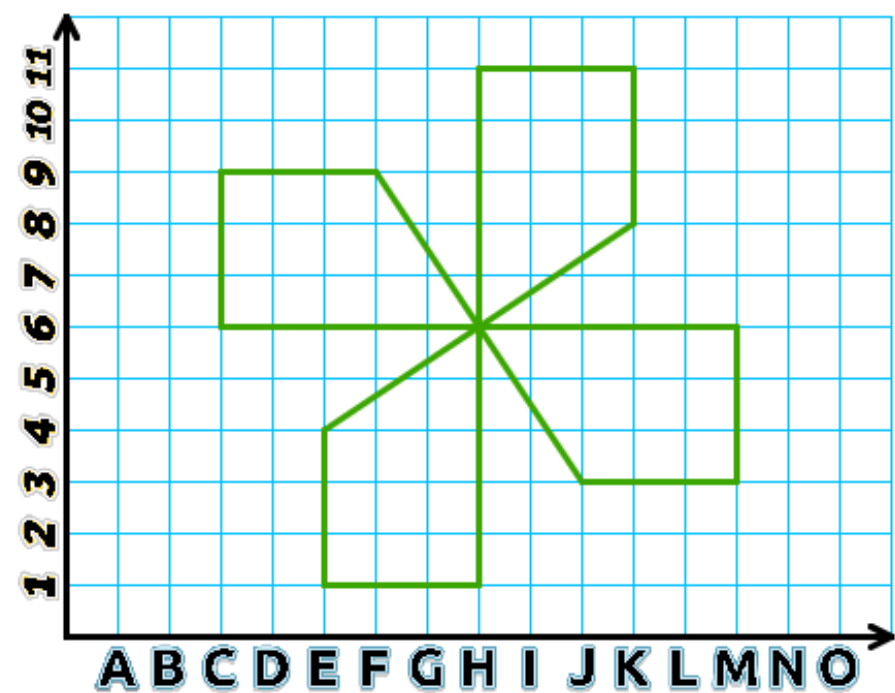
Aller à la position H 6

Tourner à gauche ↙

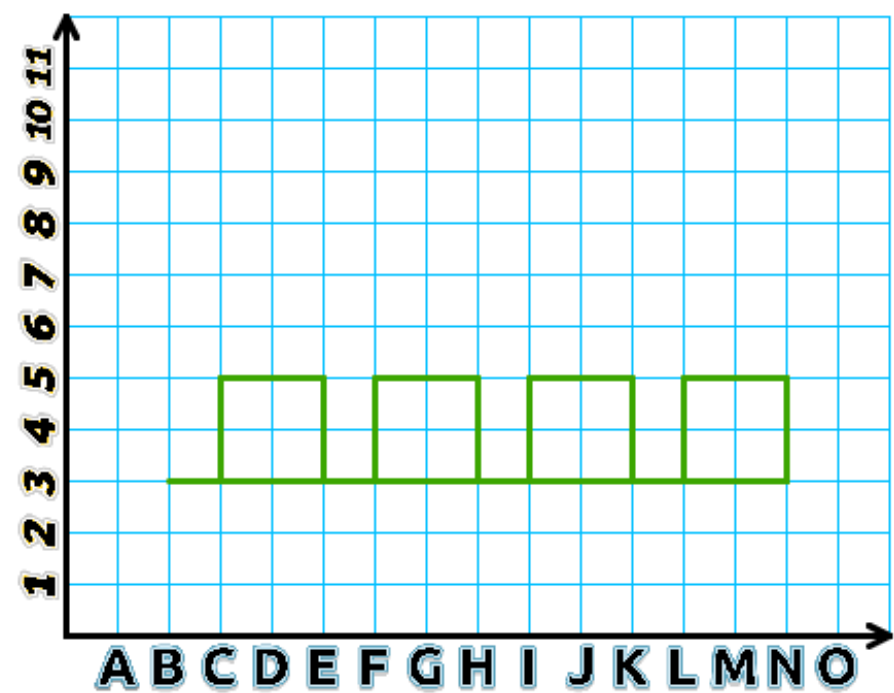
relever le stylo

Fin du programme

SOLUTION



SOLUTION



Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

3

Début du programme

Aller à la position E 3

S'orienter vers l'est ▼

répéter 4 fois

stylo en position d'écriture

Avancer de 3 carreaux

relever le stylo

Avancer de 3 carreaux

Tourner à gauche ↶

Fin du programme

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

4

Début du programme

Aller à la position 1 5

S'orienter vers l'est ▼

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

répéter 2 fois

Avancer de 2 carreaux

Tourner à gauche ↶

Avancer de 2 carreaux

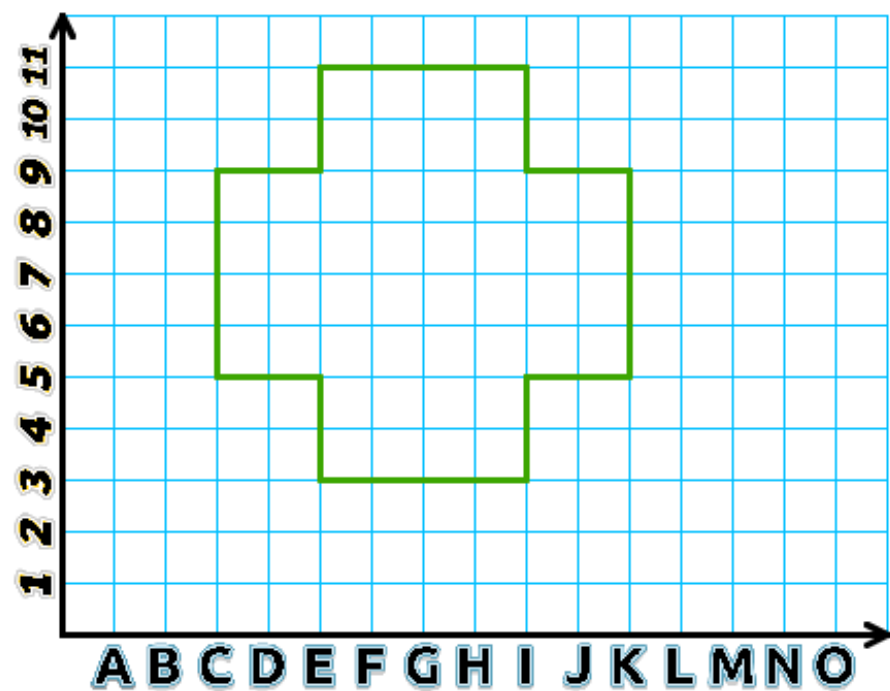
Tourner à droite ↷

relever le stylo

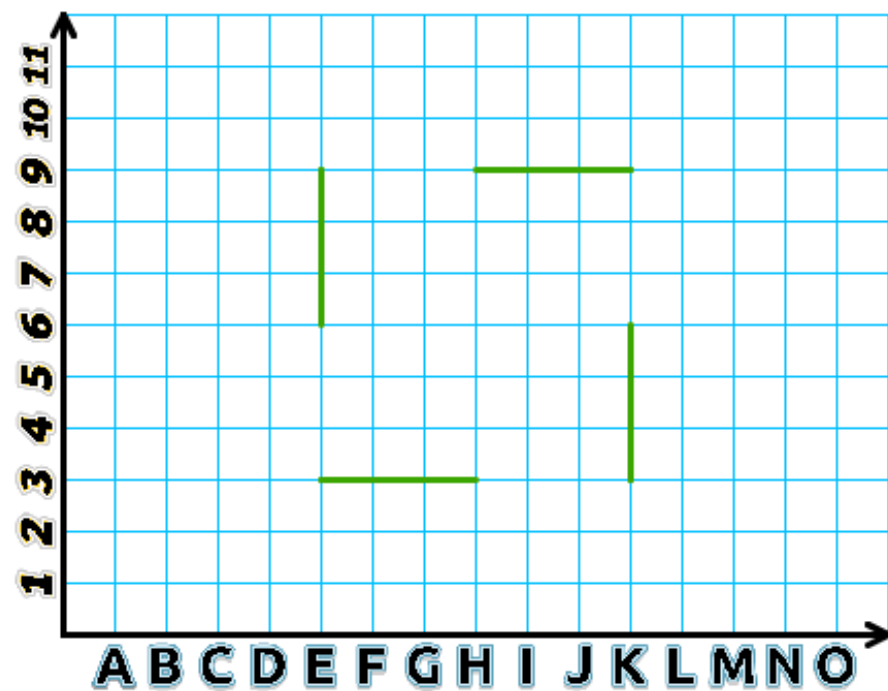
Fin du programme

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

SOLUTION



SOLUTION



Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

5

Début du programme

Aller à la position F 7

S'orienter vers l'est ▼

stylo en position d'écriture

répéter 2 fois

répéter 3 fois

Avancer de 1 carreaux

Tourner à gauche ↶

Avancer de 3 carreaux

Avancer de 3 carreaux

Tourner à droite ↷

relever le stylo

Fin du programme

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

6

Début du programme

Aller à la position H 6

S'orienter vers le nord ▼

répéter 4 fois

répéter 2 fois

relever le stylo

Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite ↷

stylo en position d'écriture

Avancer de 4 carreaux

Tourner à droite ↷

Tourner à droite ↷

relever le stylo

Fin du programme

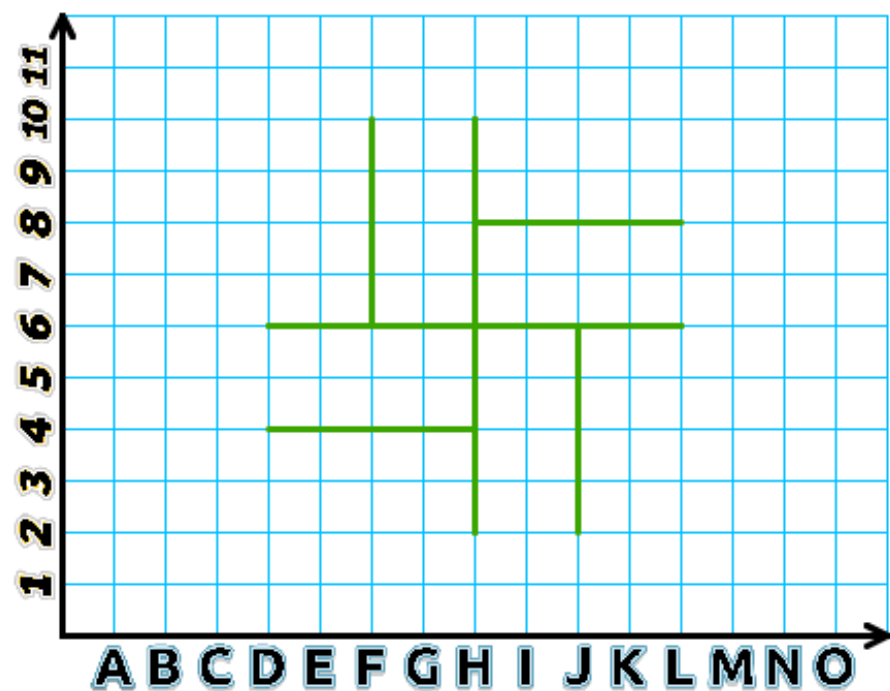
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

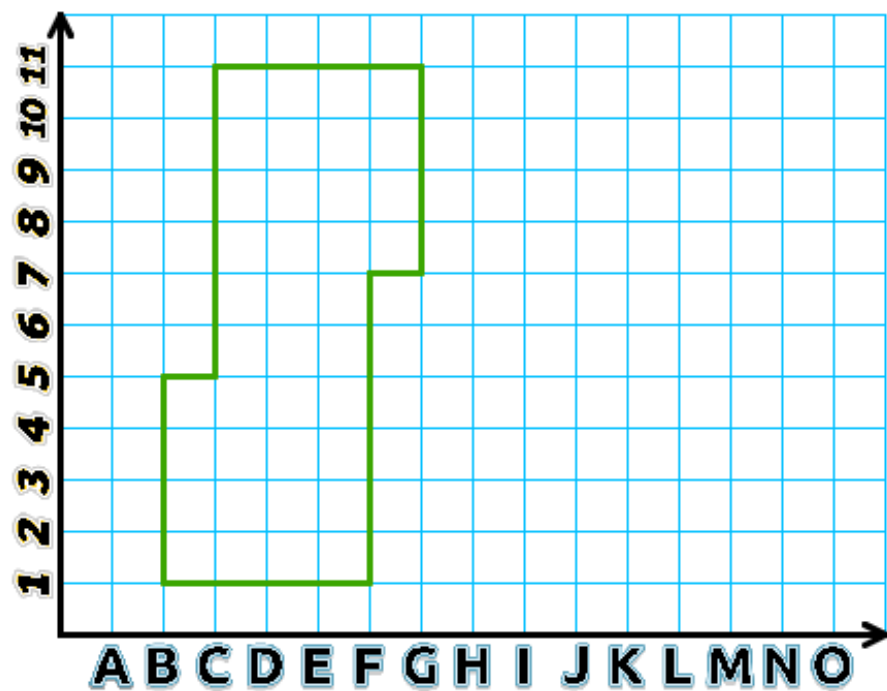
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

SOLUTION



SOLUTION



Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

7

Début du programme

S'orienter vers le sud ▼

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

Aller à la position H 6

répéter 2 fois

Avancer de 2 carreaux

Tourner à gauche ↶

Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite ↷

Tourner à droite ↷

relever le stylo

Fin du programme

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

8

Début du programme

Aller à la position H 2

S'orienter vers l'ouest ▼

stylo en position d'écriture

Avancer de 5 carreaux

Aller à la position I 4

S'orienter vers le sud ▼

répéter 3 fois

Avancer de 2 carreaux

Tourner à gauche ↶

Avancer de 3 carreaux

relever le stylo

Fin du programme

CC BY-NC-SA

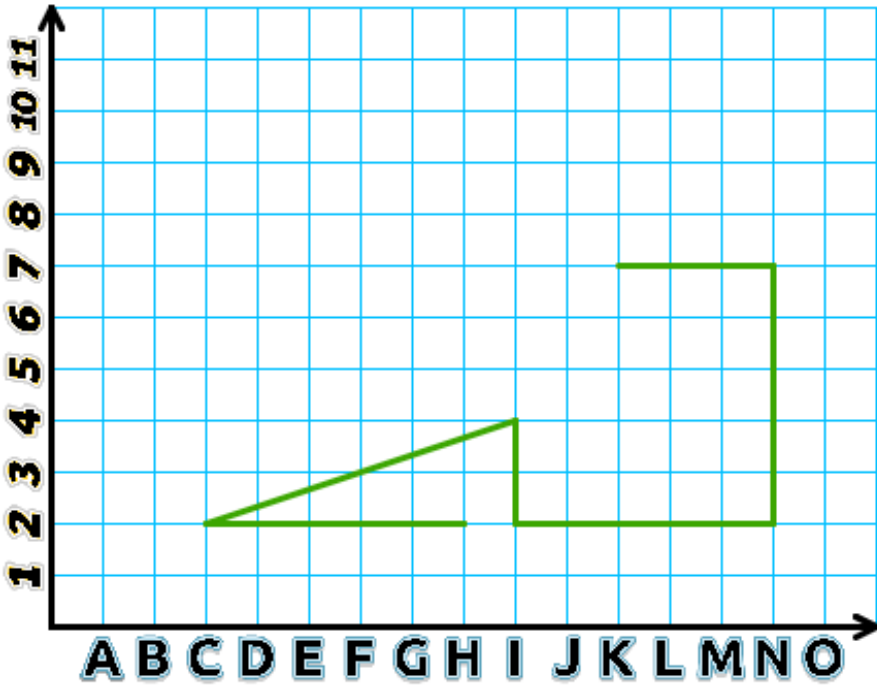
monclasseurdemaths.fr

CC BY-NC-SA

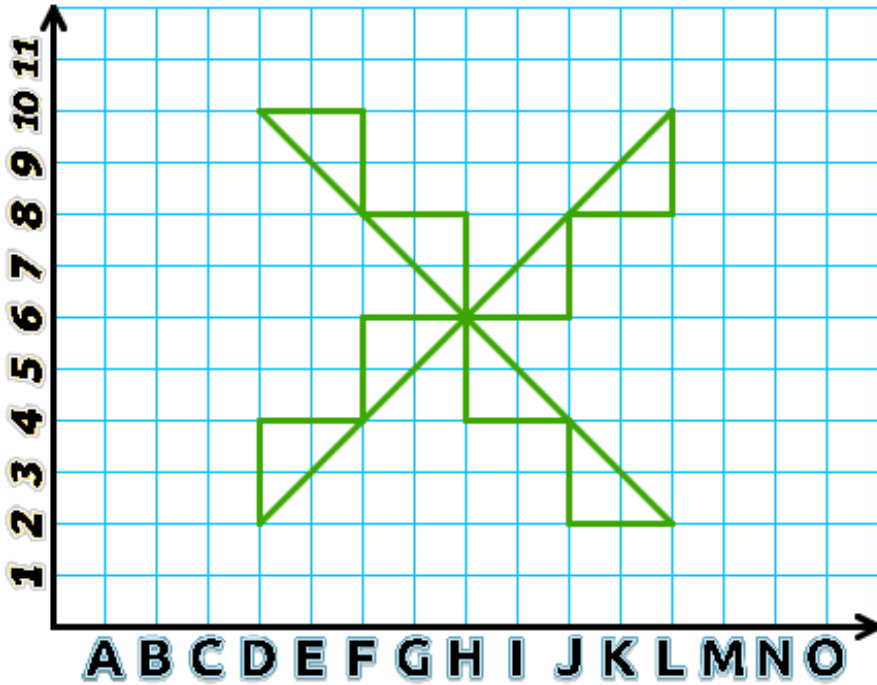
monclasseurdemaths.fr



SOLUTION



SOLUTION





Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

9

Début du programme

Aller à la position D 1

répéter 5 fois

S'orienter vers l'est

Avancer de 1 carreaux

stylo en position d'écriture

Tourner à gauche

Avancer de 2 carreaux

relever le stylo

Fin du programme

CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte

10

Début du programme

Aller à la position E 5

S'orienter vers l'est

stylo en position d'écriture

Avancer de 3 carreaux

S'orienter vers le nord

Avancer de 2 carreaux

Aller à la position E 5

S'orienter vers l'est

Avancer de 6 carreaux

Tourner à droite

Avancer de 2 carreaux

Aller à la position E 5

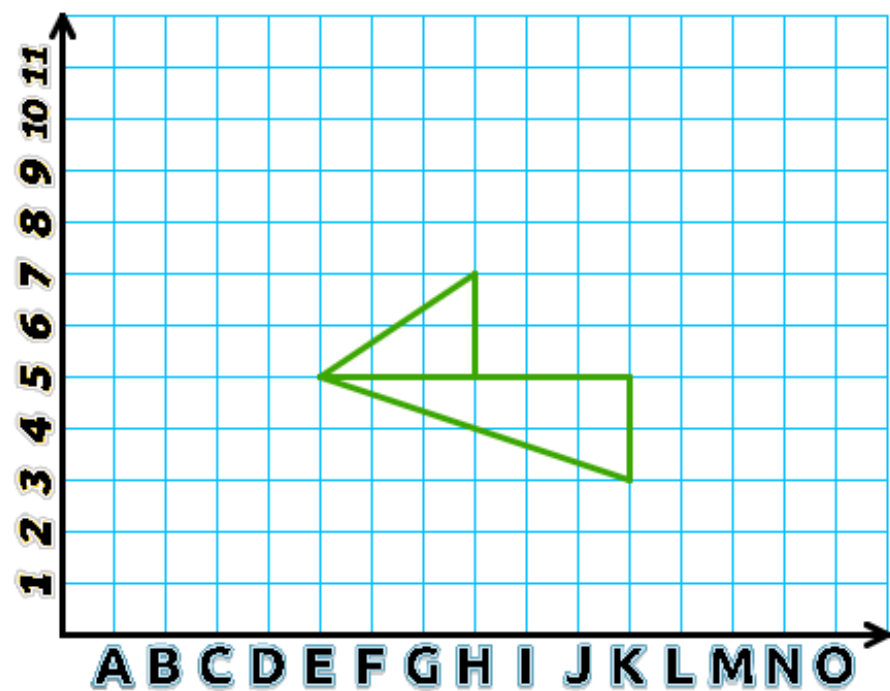
relever le stylo

Fin du programme

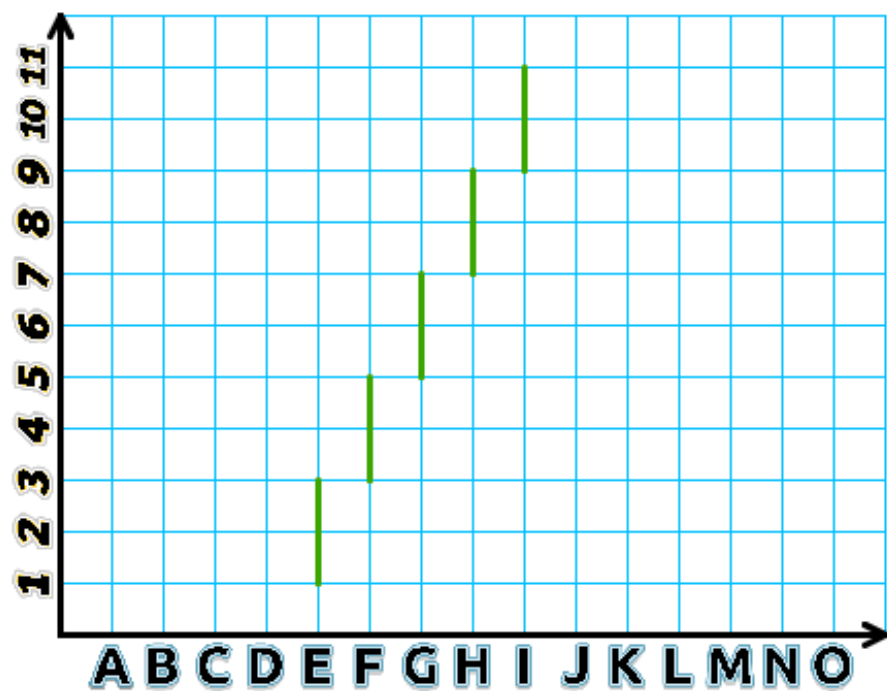
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

SOLUTION



SOLUTION



Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 11

Début du programme

Aller à la position G 2

S'orienter vers l'est ▼

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

Aller à la position G 8

répéter 4 fois

Avancer de 2 carreaux

Tourner à gauche ↶

Tourner à droite ↷

relever le stylo

Fin du programme

CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 12

Début du programme

Aller à la position G 6

S'orienter vers l'ouest ▼

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

répéter 2 fois

Avancer de 3 carreaux

Tourner à gauche ↶

Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite ↷

Aller à la position G 6

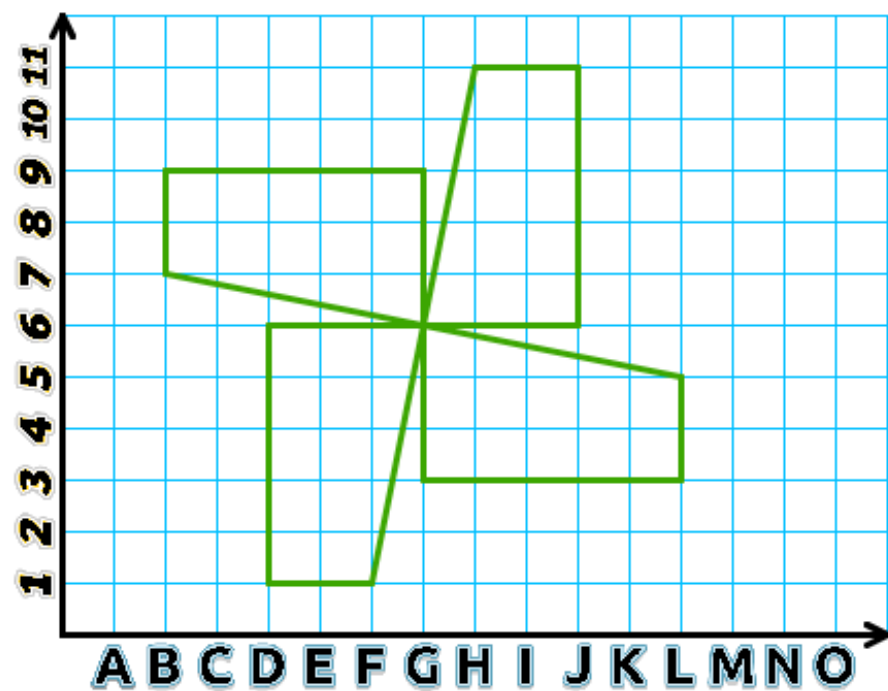
relever le stylo

Fin du programme

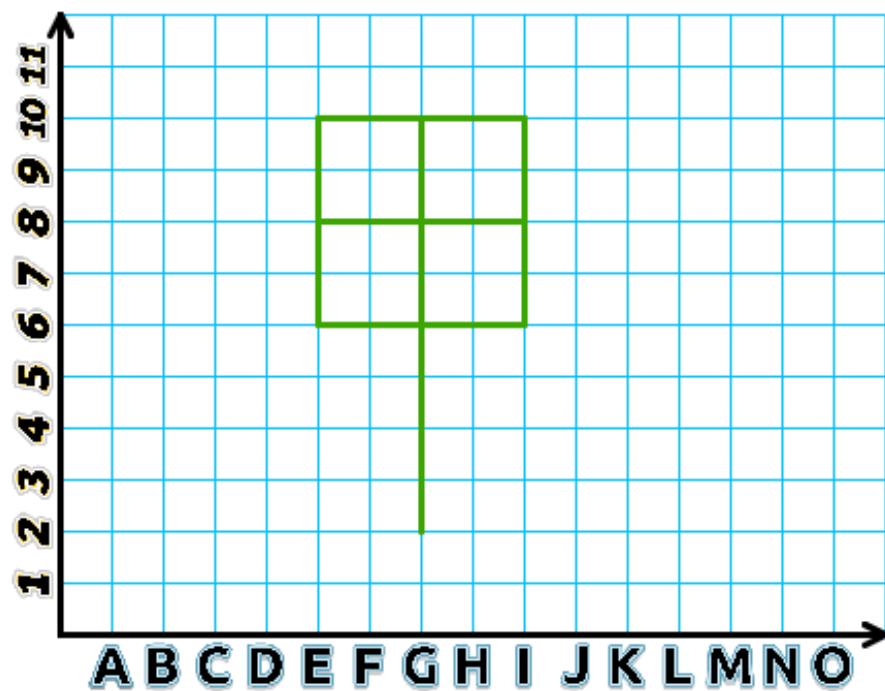
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

SOLUTION



SOLUTION



Début du programme

Aller à la position E 7

S'orienter vers l'ouest

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

répéter 3 fois

Avancer de 2 carreaux

Tourner à gauche

répéter 2 fois

Tourner à droite

Avancer de 2 carreaux

relever le stylo

Fin du programme

Début du programme

S'orienter vers le sud

répéter 4 fois

relever le stylo

Aller à la position H 6

Avancer de 3 carreaux

répéter 3 fois

stylo en position d'écriture

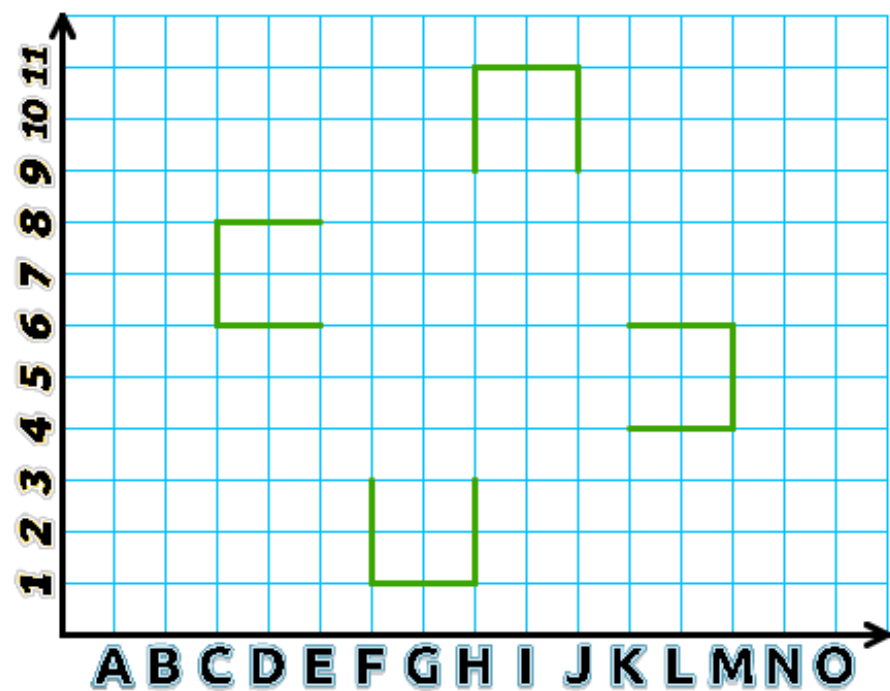
Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite

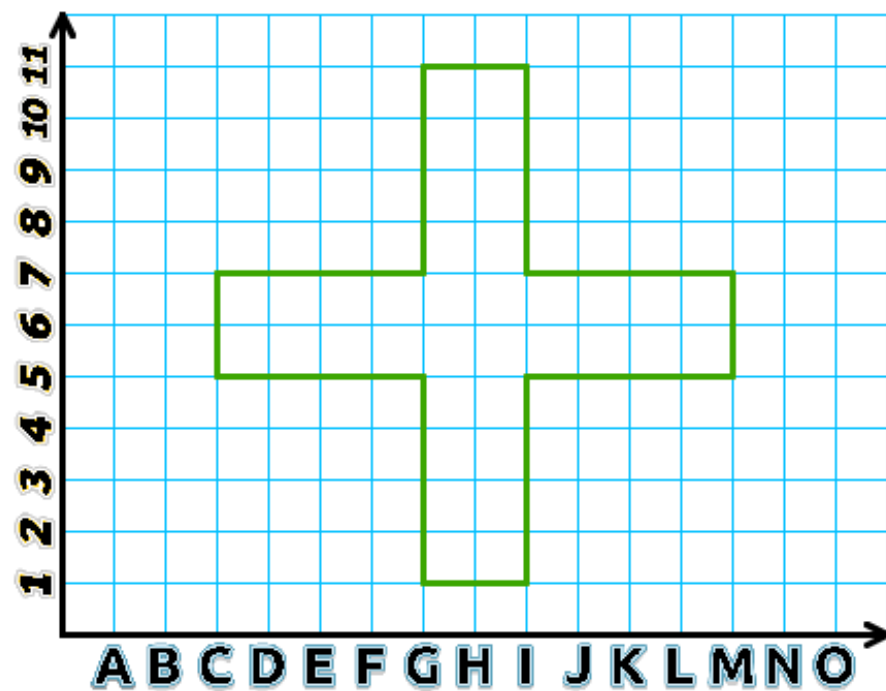
relever le stylo

Fin du programme

SOLUTION



SOLUTION



Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 15

Début du programme

Aller à la position G 2

S'orienter vers le nord

répéter 4 fois

stylo en position d'écriture

Avancer de 6 carreaux

relever le stylo

Tourner à droite

Avancer de 5 carreaux

Tourner à droite

Avancer de 3 carreaux

Tourner à droite

relever le stylo

Fin du programme

CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 16

Début du programme

Aller à la position G 2

S'orienter vers le nord

répéter 4 fois

stylo en position d'écriture

Avancer de 4 carreaux

Tourner à gauche

Avancer de 3 carreaux

relever le stylo

Tourner à droite

Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite

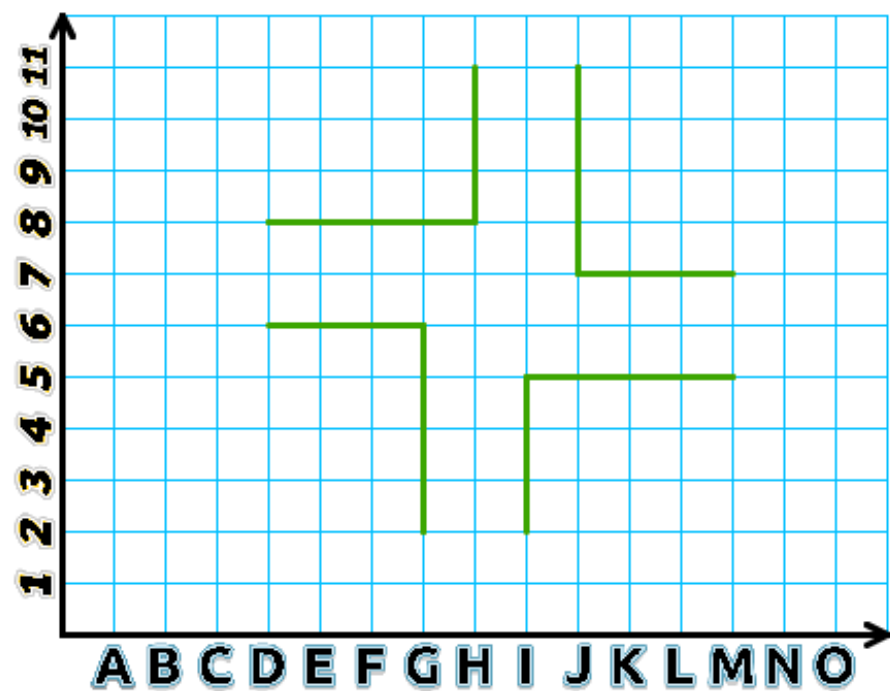
relever le stylo

Fin du programme

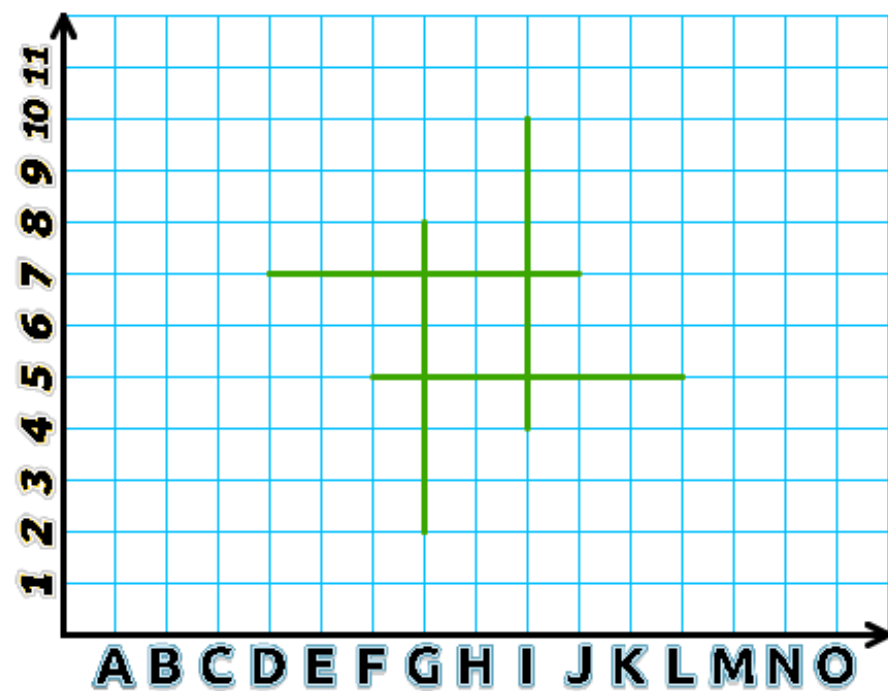
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

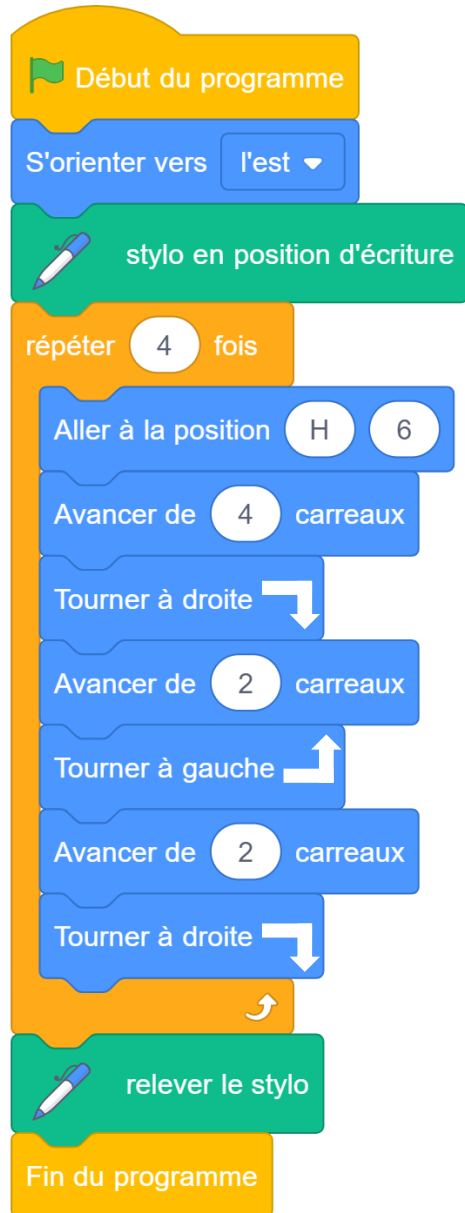
SOLUTION



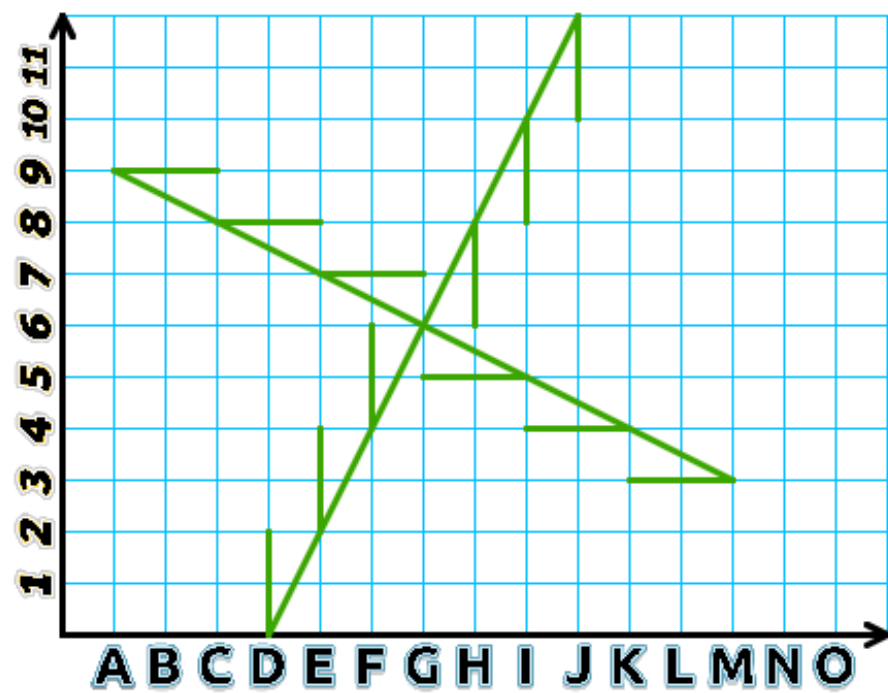
SOLUTION



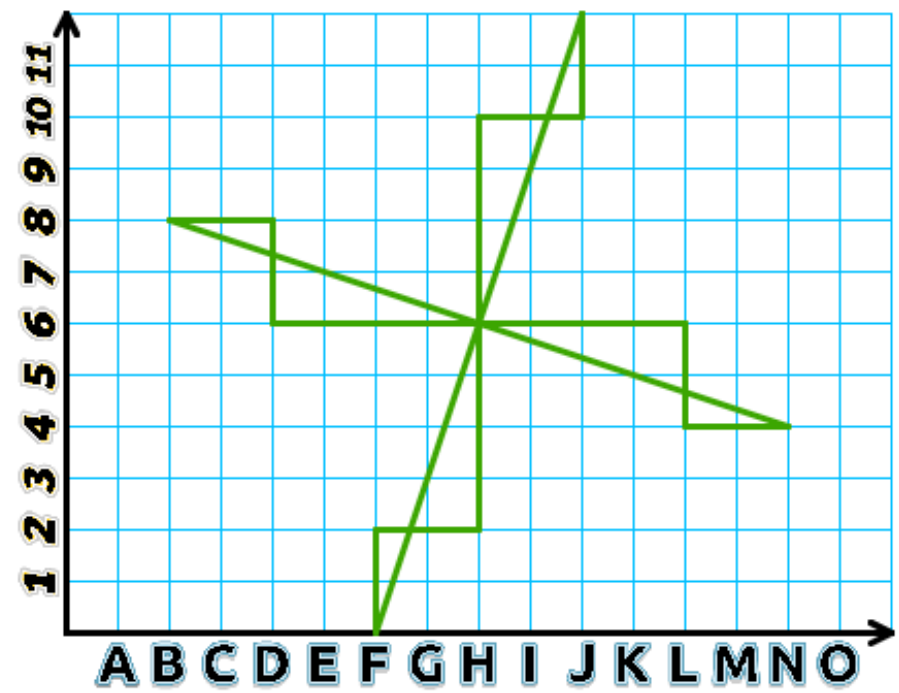


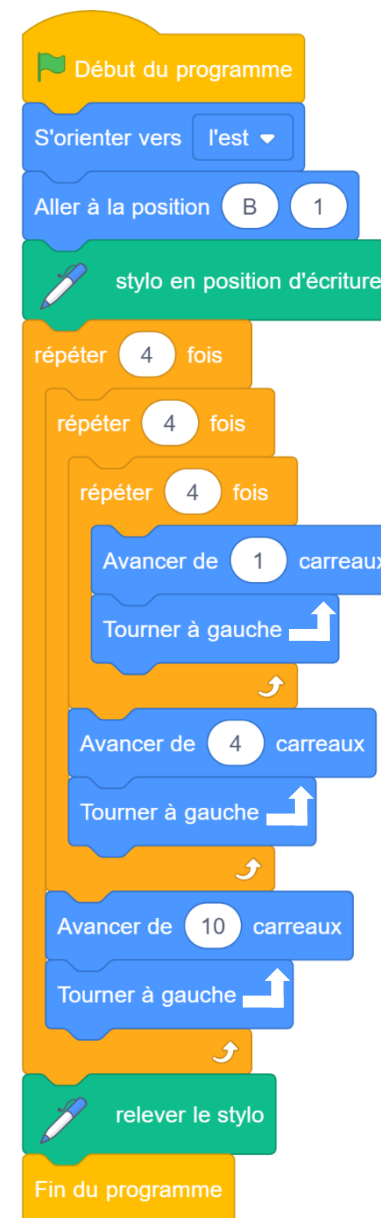


SOLUTION

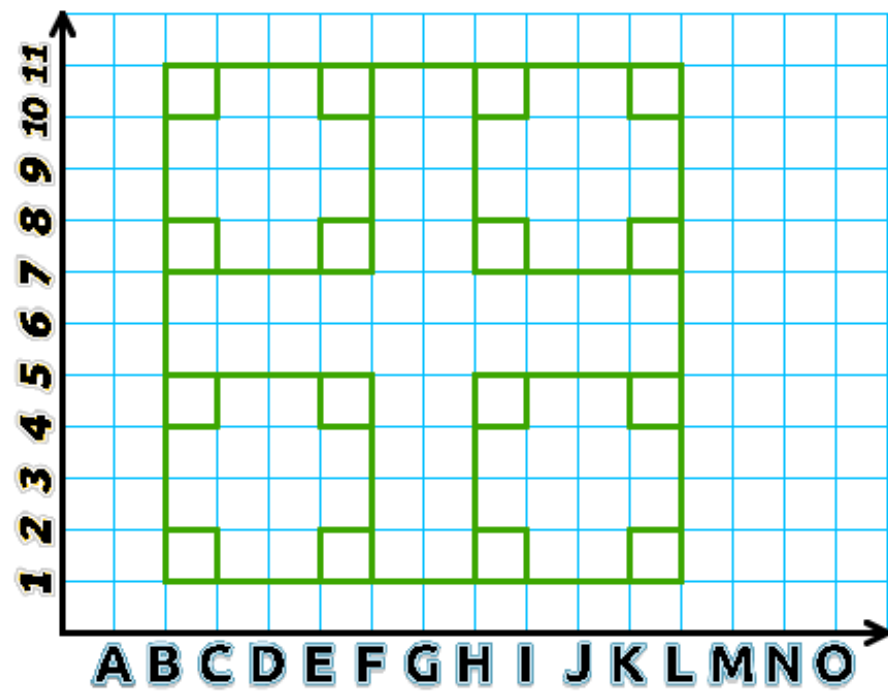


SOLUTION





SOLUTION



SOLUTION

