

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

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

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

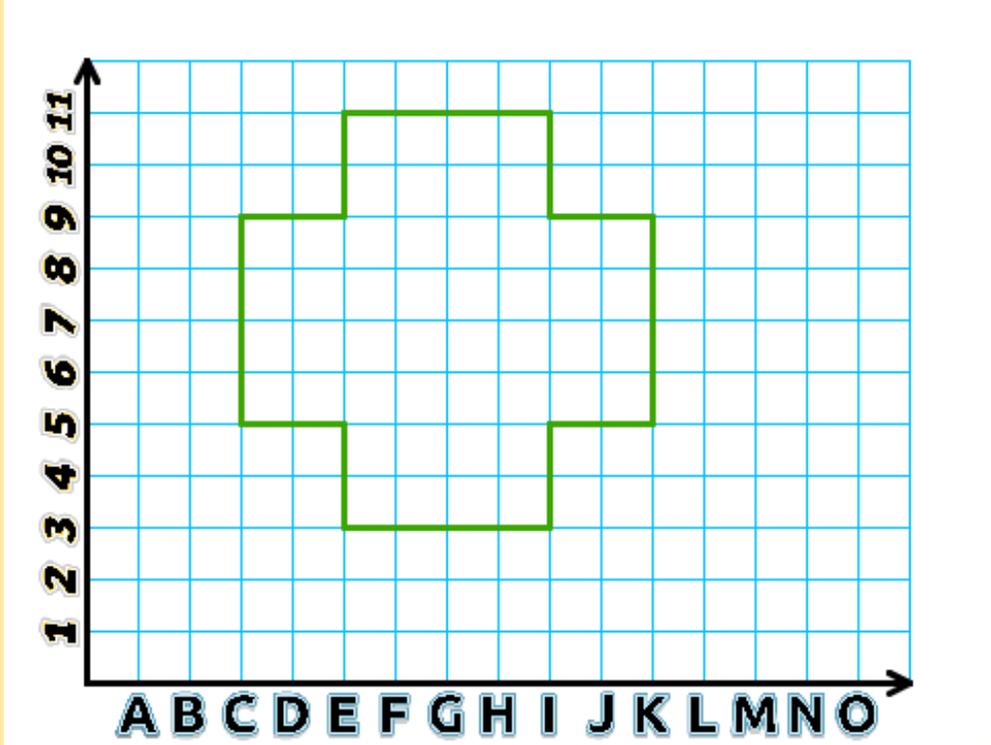
Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite

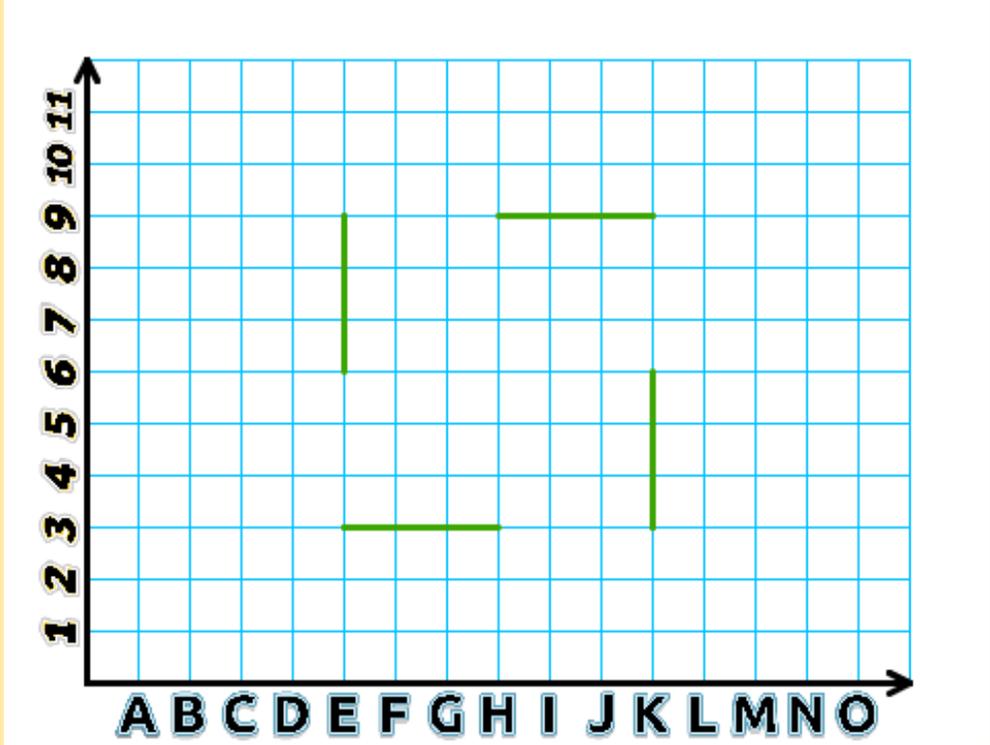
relever le stylo

Fin du programme

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

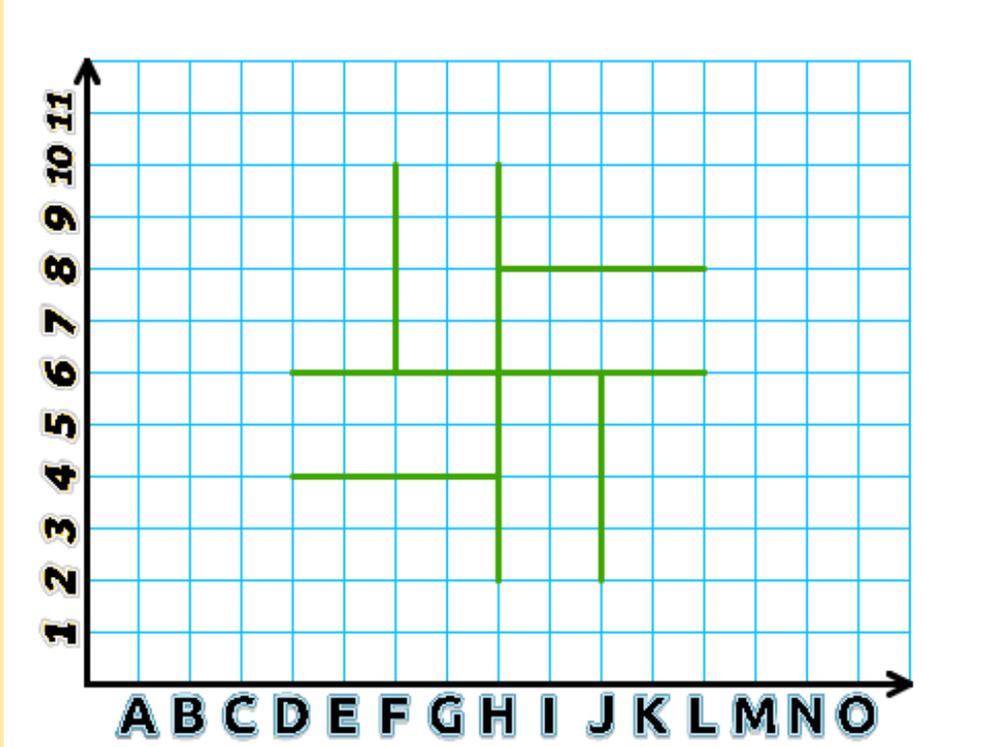
relever le stylo

Fin du programme

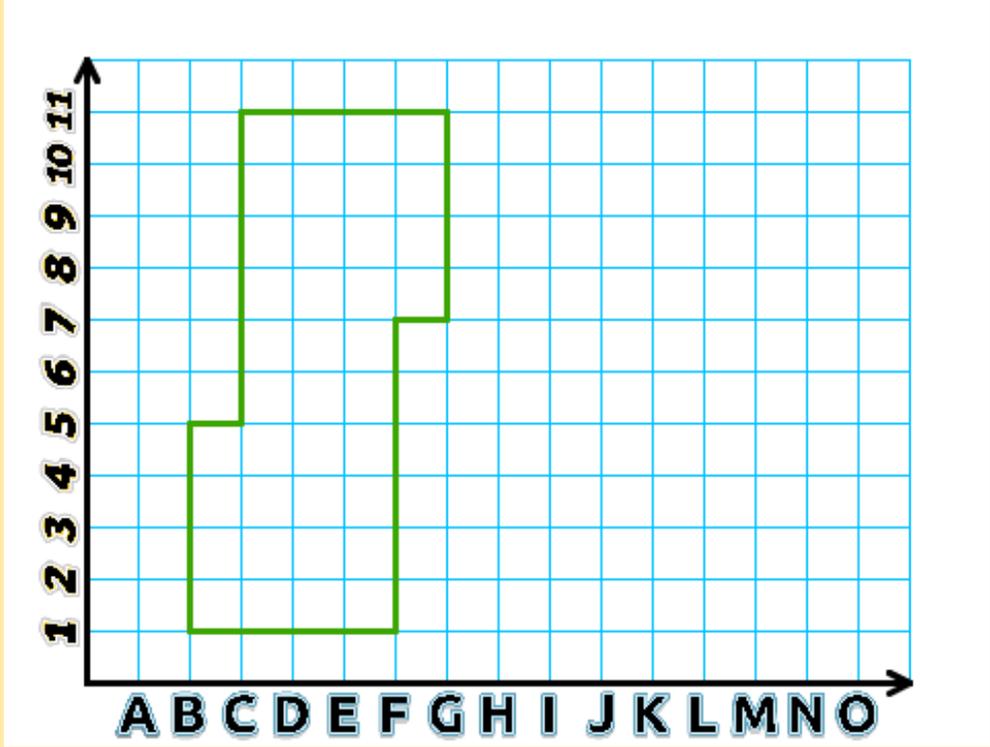
monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

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

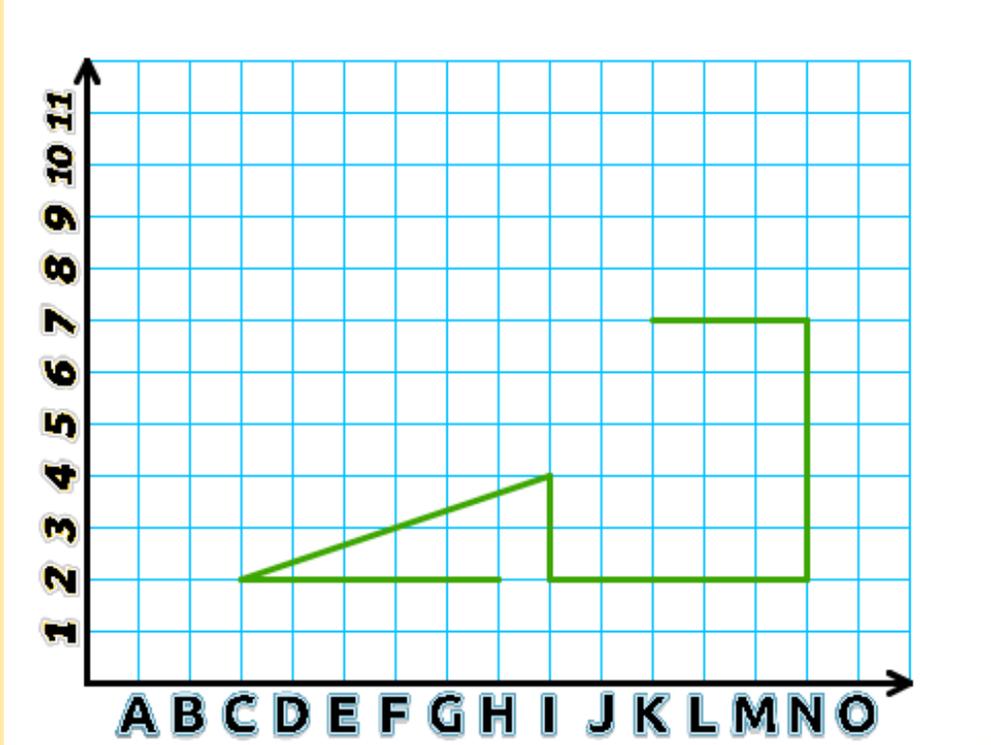
relever le stylo

Fin du programme

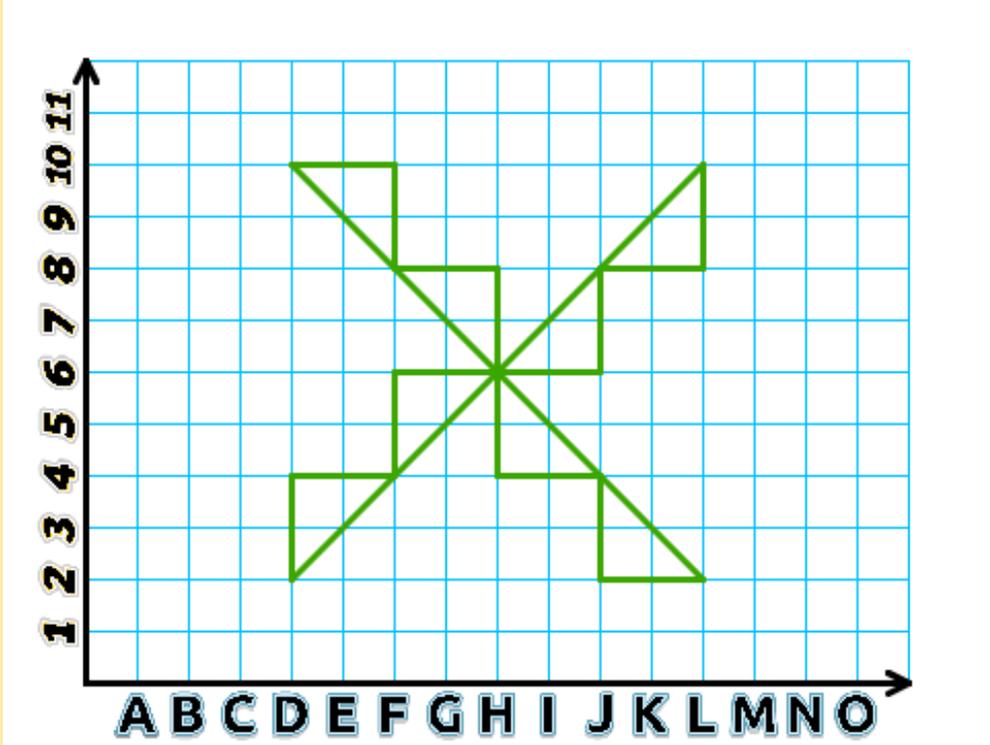
monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

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

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

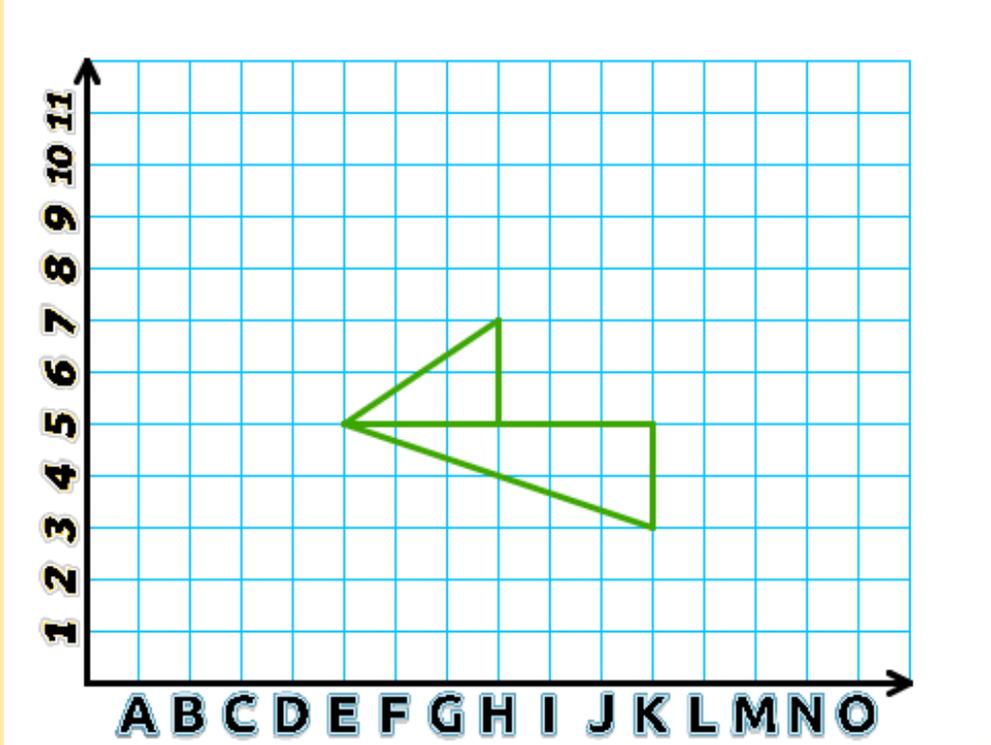
monclasseurdemaths.fr
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr
CC BY-NC-SA

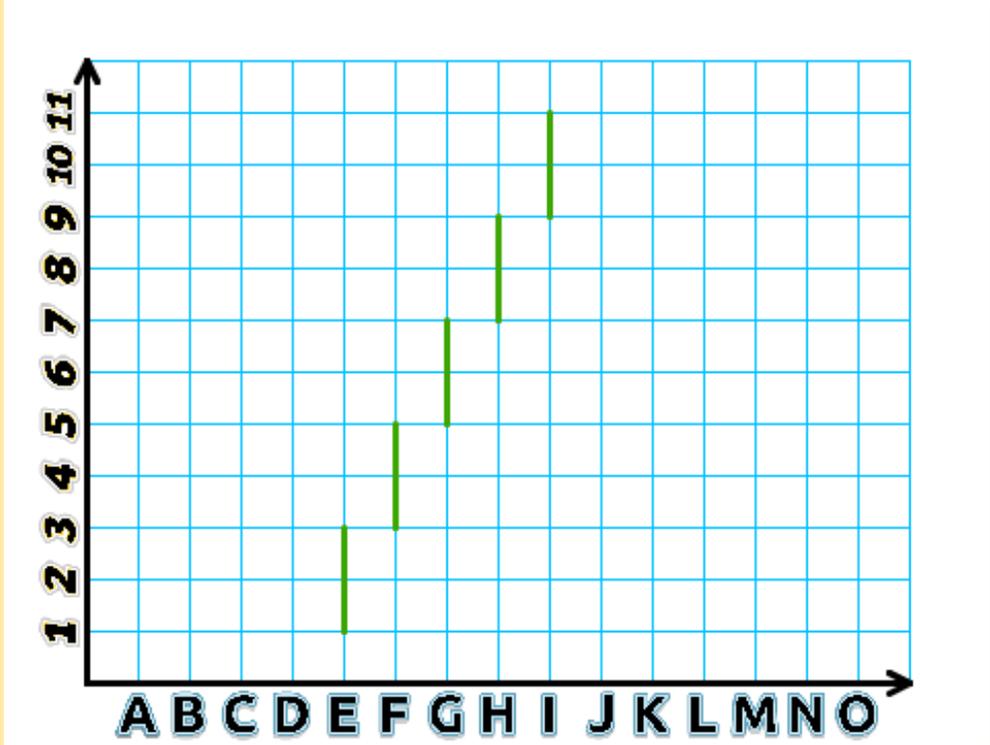
monclasseurdemaths.fr
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr
CC BY-NC-SA

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

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

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 13



monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 14



monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

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

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

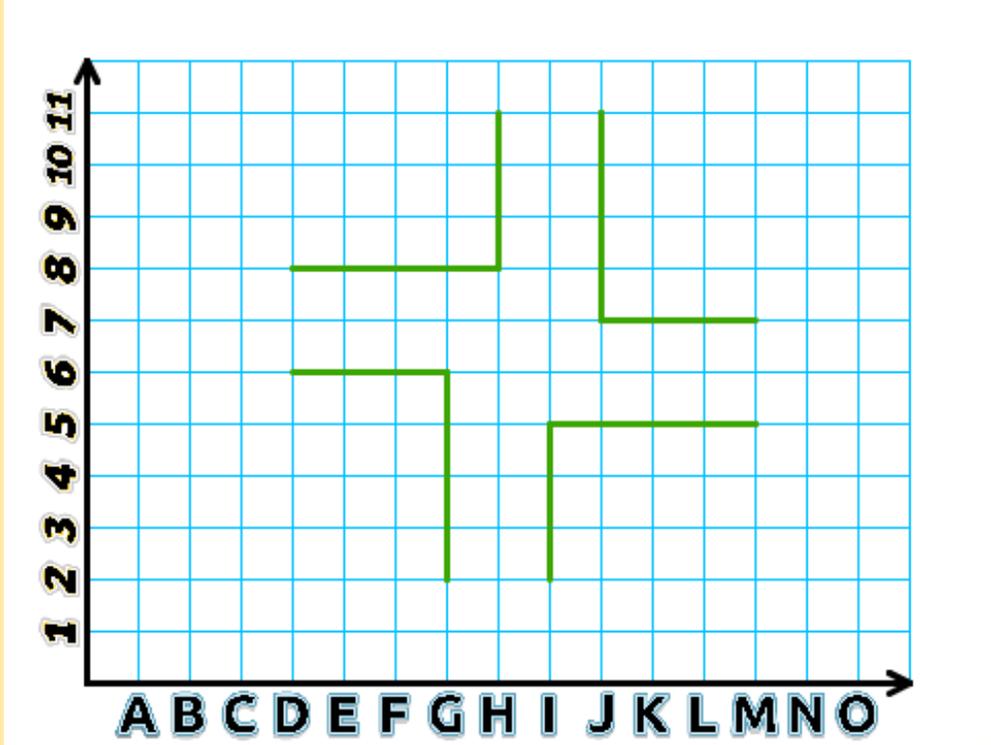
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

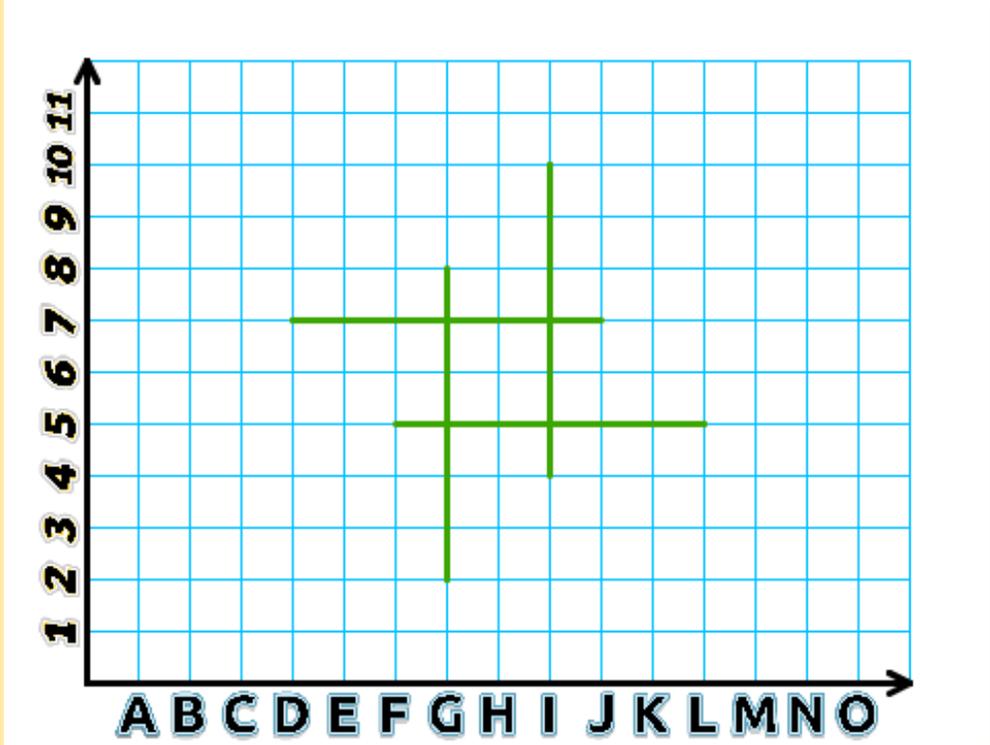
CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr

SOLUTION



SOLUTION



Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 17

Début du programme

S'orienter vers l'est

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

Aller à la position H 6

Avancer de 4 carreaux

Tourner à droite

Avancer de 2 carreaux

Tourner à gauche

Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite

relever le stylo

Fin du programme

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 18

Début du programme

S'orienter vers l'est

Aller à la position G 6

répéter 4 fois

répéter 3 fois

relever le stylo

Avancer de 1 carreaux

Tourner à gauche

stylo en position d'écriture

Avancer de 2 carreaux

Tourner à droite

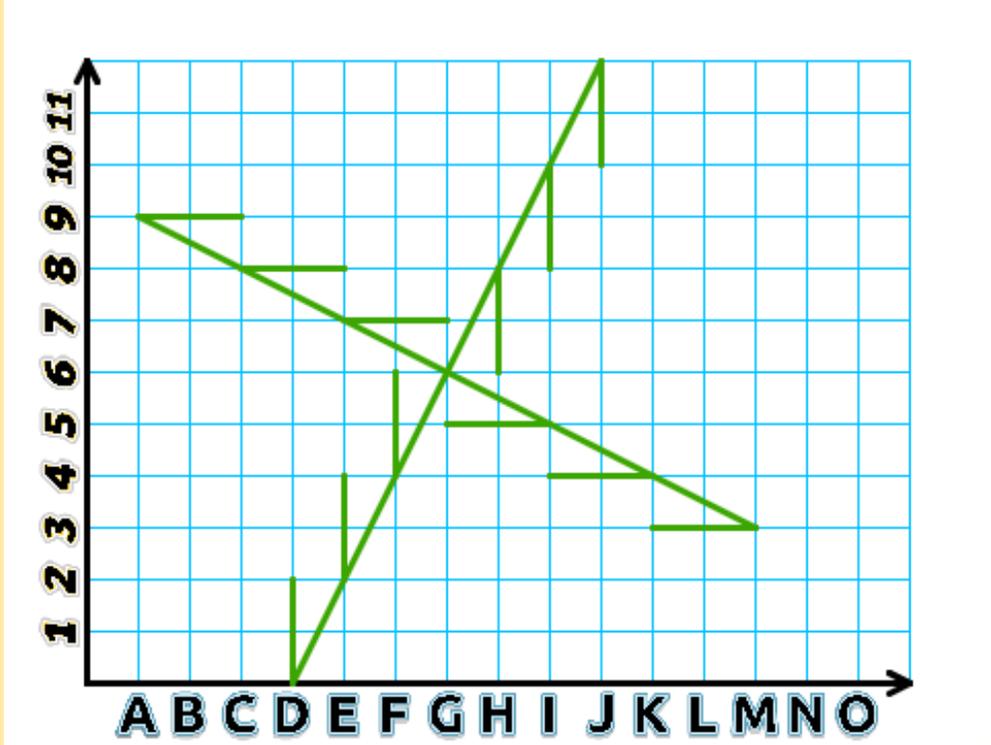
Aller à la position G 6

Tourner à gauche

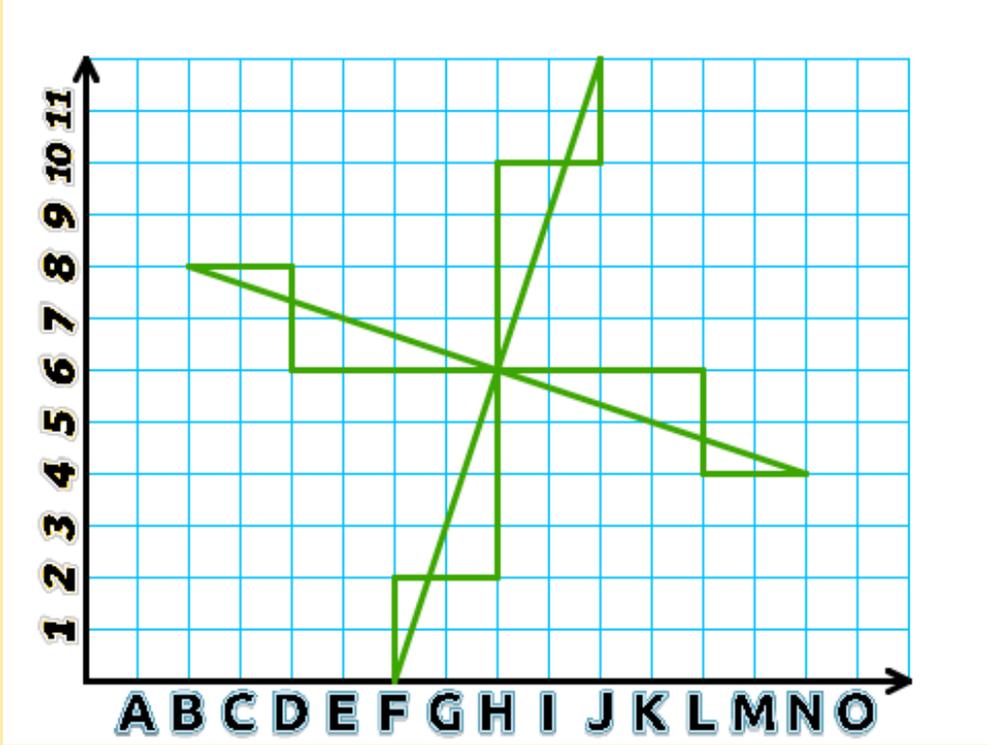
relever le stylo

Fin du programme

SOLUTION



SOLUTION



Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 19

Début du programme

S'orienter vers l'est

répéter 4 fois

Aller à la position G 6

stylo en position d'écriture

Avancer de 5 carreaux

Tourner à gauche

Avancer de 2 carreaux

Tourner à gauche

Avancer de 1 carreaux

Tourner à gauche

Avancer de 4 carreaux

Tourner à gauche

relever le stylo

Tourner à gauche

Fin du programme

Algorithmique débranchée

Synthèse

Carte 20

Début du programme

S'orienter vers l'est

Aller à la position B 1

stylo en position d'écriture

répéter 4 fois

répéter 4 fois

répéter 4 fois

Avancer de 1 carreaux

Tourner à gauche

Avancer de 4 carreaux

Tourner à gauche

Avancer de 10 carreaux

Tourner à gauche

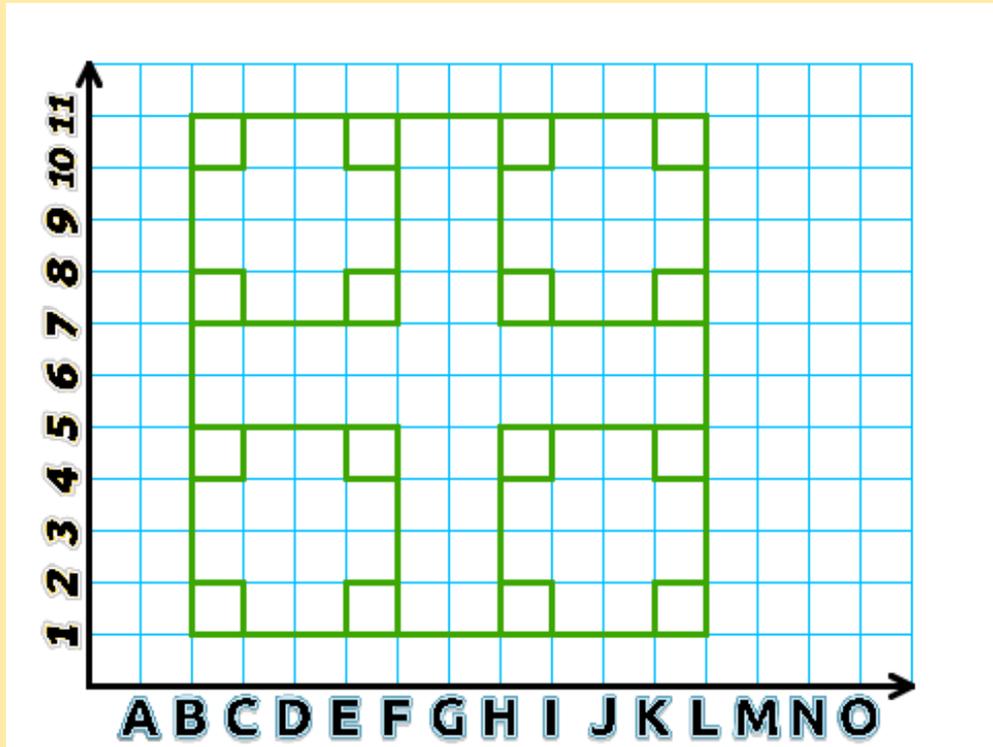
relever le stylo

Fin du programme

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

monclasseurdemaths.fr CC BY-NC-SA

SOLUTION



SOLUTION

