

CARTES DEVINETTES





1

Que se passe-t-il quand on clique sur le drapeau vert ?

```
quand drapeau cliqué
  répéter 10 fois
    avancer de 10
    ajouter à l'effet couleur 25
    créer un clone de moi-même
  stop ce script
```

x: 100
y: 1



2

Comment démarrer ce programme ?
Que se passera-t-il ?
Comment l'arrêter ?

```
quand drapeau cliqué
  répéter indéfiniment
    montrer
    attendre 0.5 secondes
    cacher
    attendre 0.5 secondes
```

x: 0
y: 1



3

Que se passe-t-il quand on clique sur le drapeau vert ?
A quoi ressemble cette figure ?

```
quand drapeau cliqué
  stylo en position d'écriture
  répéter 180 fois
    avancer de 3
    tourner de 1 degrés
  stop ce script
```



4

Que se passe-t-il quand on clique sur la chauve-souris ?

```
quand ce lutin est cliqué
  mettre à 100 % de la taille initiale
  répéter 5 fois
    ajouter 20 à la taille
    attendre 0.5 secondes
  attendre 0.5 secondes
  répéter 5 fois
    ajouter -30 à la taille
    attendre 0.5 secondes
  stop ce script
```

x: 91
y: 5



5

Que se passe-t-il quand on clique sur le drapeau vert ?
Et sur la touche Espace ?

```

quand drapeau cliqué
  répéter indéfiniment
    mettre tambour à nombre aléatoire entre 1 et 18
    jouer du tambour tambour pendant 0.25 temps
    faire une pause pour 0.25 temps
    si touche espace pressée? alors
      arrêter tous les sons
  
```



6

Que se passe-t-il quand on clique sur le drapeau vert ?

```

quand drapeau cliqué
  répéter indéfiniment
    avancer de 10
    tourner de 15 degrés
    attendre 0.2 secondes
  
```



7

Que se passe-t-il quand on clique sur le drapeau vert ?

```

quand drapeau cliqué
  aller à x: -150 y: 0
  s'orienter à 90
  répéter 10 fois
    stylo en position d'écriture
    avancer de 10
    relever le stylo
    avancer de 10
  stop ce script
  
```



8

Comment démarre-t-on ce programme ?
Que se passe-t-il ?
Comment l'arrêter ?

```

quand ce lutin est cliqué
  mettre l'effet couleur à 0
  répéter indéfiniment
    si touche espace pressée? alors
      stop tout
    sinon
      ajouter à l'effet couleur 10
      attendre 0.5 secondes
  
```



9

Quelle figure sera tracée lors de l'exécution de ce programme ?

```

quand drapeau cliqué
  stylo en position d'écriture
  répéter 4 fois
    tourner de 90 degrés
    avancer de 200
  stop ce script

```



10

Quelle mesure d'angle doit-on indiquer pour que le programme construise un triangle équilatéral ?

```

quand drapeau cliqué
  stylo en position d'écriture
  répéter 3 fois
    tourner de ? degrés
    avancer de 200
  stop ce script

```

?



11

Lors de l'exécution de ce programme, combien de fois entendra-t-on aboyer ? Et miauler ?

```

quand drapeau cliqué
  répéter 4 fois
    répéter 3 fois
      tourner de 10 degrés
      avancer de 200
      jouer le son dog1
      attendre 0.5 secondes
    avancer de 10
    attendre 0.5 secondes
    jouer le son meow
  stop ce script

```



12

Que se passe-t-il quand on clique sur le drapeau vert ? Et sur la touche Espace ?

```

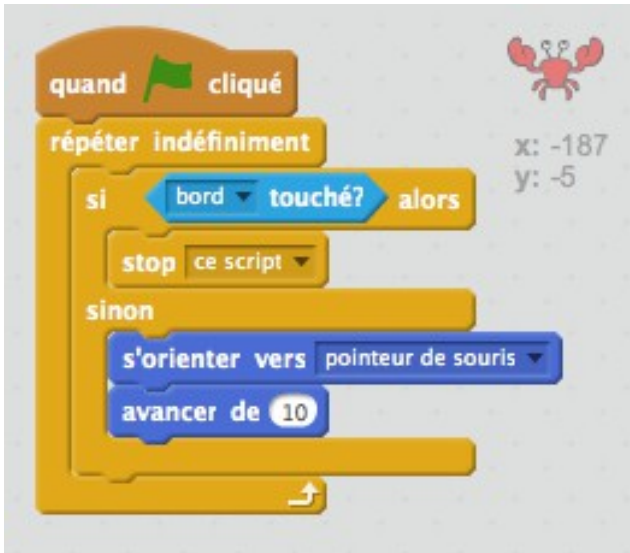
quand drapeau cliqué
  répéter indéfiniment
    tourner de 15 degrés
    si touche espace pressée? alors
      stop ce script

```



13

Que fait le crabe quand on clique sur le drapeau vert ?
Quand s'arrête-t-il ?




```
quand drapeau cliqué
  répéter indéfiniment
    si bord touché? alors
      stop ce script
    sinon
      s'orienter vers pointeur de souris
      avancer de 10
```

Crab icon at x: -187, y: -5



14

Que dit le dinosaure quand on clique sur le drapeau vert ?
A quoi peut servir ce script ?



```
quand drapeau cliqué
  mettre Tirage à nombre aléatoire entre 1 et 6
  dire Tirage pendant 2 secondes
  stop tout
```

Dinosaur icon at x: -47, y: -34



15

Quelle figure sera tracée lors de l'exécution de ce programme ?

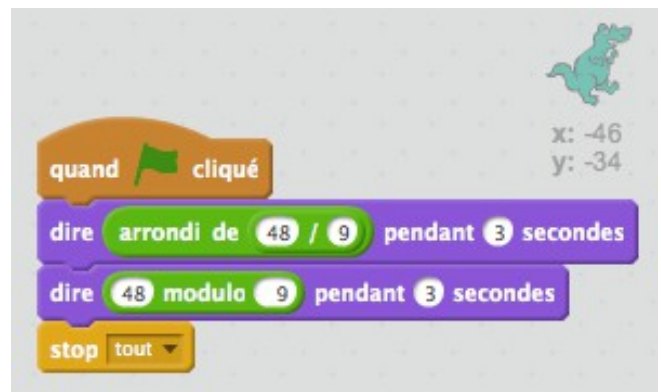


```
quand drapeau cliqué
  stylo en position d'écriture
  répéter 2 fois
    avancer de 50
    tourner de 90 degrés
    avancer de 80
    tourner de 90 degrés
  stop tout
```



16

Que dit le lutin quand on clique sur le drapeau vert ?



```
quand drapeau cliqué
  dire arrondi de 48 / 9 pendant 3 secondes
  dire 48 modulo 9 pendant 3 secondes
  stop tout
```

Goblin icon at x: -46, y: -34



17

Que se passe-t-il quand on clique sur le drapeau vert ? Comment arrêter le programme ?

```
quand cliqué
mettre chrono à 0
réinitialiser le chronomètre
répéter jusqu'à touche espace pressée?
mettre chrono à chronomètre
stop ce script
```



18

Que dit le lutin quand on clique sur le drapeau vert ?

```
quand cliqué
mettre nombre_a à 5
mettre nombre_b à 4
mettre nombre_c à nombre_a + nombre_b
dire nombre_c pendant 2 secondes
stop ce script
```



19

Quand on clique sur le lutin, que dit-il ?

```
quand ce lutin est cliqué
mettre compteur à 4
répéter 5 fois
avancer de 10
ajouter à compteur 1
dire compteur
stop ce script
```



x: 53
y: -71



20

Que fait le lutin quand on clique sur le drapeau vert ?

```
quand cliqué
mettre a à 0
répéter jusqu'à a > 30
dire a pendant 1 secondes
mettre a à a + 3
stop tout
```