

Devin binaire.



Devin binaire (images)

Choisissez une image.



Devin binaire (images)

1. Voyez vous votre image ?



2. Voyez vous votre image ?



Devin binaire (images)

3. Voyez vous votre image ?



4. Voyez vous votre image ?



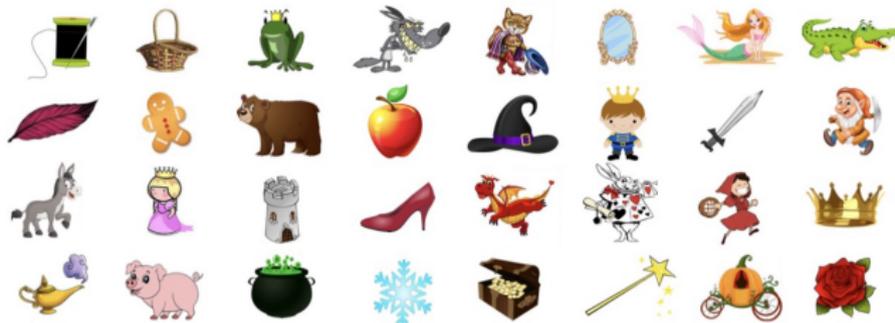
Devin binaire (images)

5. Voyez vous votre image ?



Devin binaire (images)

Vous avez choisi la carte :



Devin binaire (nombres)

Pensez à un nombre (entier) entre 0 et 63.

Devin binaire (nombres)

Pour chacune des six listes ci-dessous dites-moi si le nombre est dedans ou pas.

32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 48 49 50 51 52
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

8 9 10 11 12 13 14 15 24 25 26 27 28 29 30 31 40 41 42 43 44 45
46 47 56 57 58 59 60 61 62 63

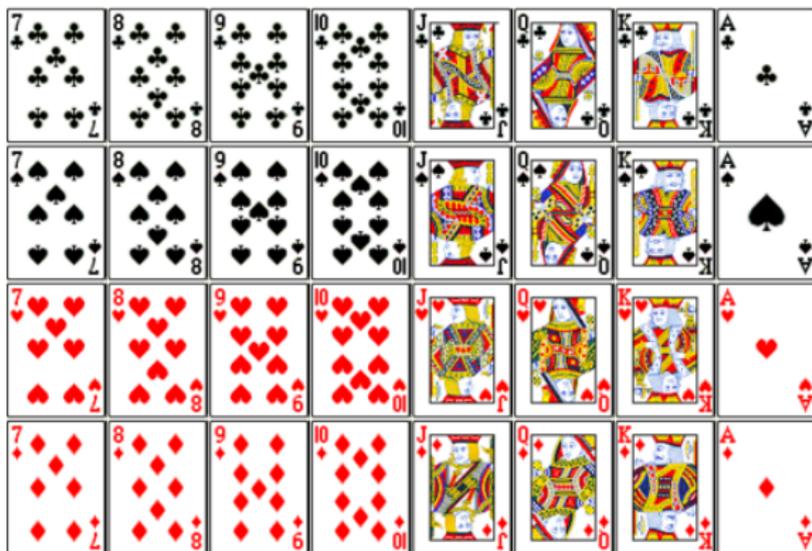
4 5 6 7 12 13 14 15 20 21 22 23 28 29 30 31 36 37 38 39 44 45 46
47 52 53 54 55 60 61 62 63

2 3 6 7 10 11 14 15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46
47 50 51 54 55 58 59 62 63

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45
47 49 51 53 55 57 59 61 63

Devin binaire (cartes)

Choisissez une carte dans un jeu classique de 32 cartes.



Devin binaire (cartes)

Pour chacune des cinq listes ci-dessous dites-moi si la carte en fait partie ou non.

10♥ 10♦ 10♣ 10♠ V♥ V♦ V♣ V♠
D♥ D♦ D♣ D♠ R♥ R♦ R♣ R♠

8♥ 8♦ 8♣ 8♠ 9♥ 9♦ 9♣ 9♠
D♥ D♦ D♣ D♠ R♥ R♦ R♣ R♠

7♥ 7♦ 7♣ 7♠ 9♥ 9♦ 9♣ 9♠
V♥ V♦ V♣ V♠ R♥ R♦ R♣ R♠

A♦ 7♦ 8♦ 9♦ 10♦ V♦ D♦ R♦
A♠ 7♠ 8♠ 9♠ 10♠ V♠ D♠ R♠

A♣ 7♣ 8♣ 9♣ 10♣ V♣ D♣ R♣
A♠ 7♠ 8♠ 9♠ 10♠ V♠ D♠ R♠

A **chaque carte**, on associe **un nombre en binaire à 5 bits** comme suit:

- ▶ Les **trois premiers bits** représentent la **valeur** de la carte.
000=as; 001=7; 010=8; 011=9; 100=10; 101=valet; 110=dame; 111=roi.
- ▶ Les **deux derniers bits** représentent la **couleur** de la carte.
00=coeur, 10=carreau, 01 =trèfle et 11=pique. Ainsi le tout dernier bit nous dit si la carte est rouge ou noire.