

Bonjour,
Je te propose de jouer avec nous et de gagner des mini-shreks,
comme celui-ci :



Bonne récolte.

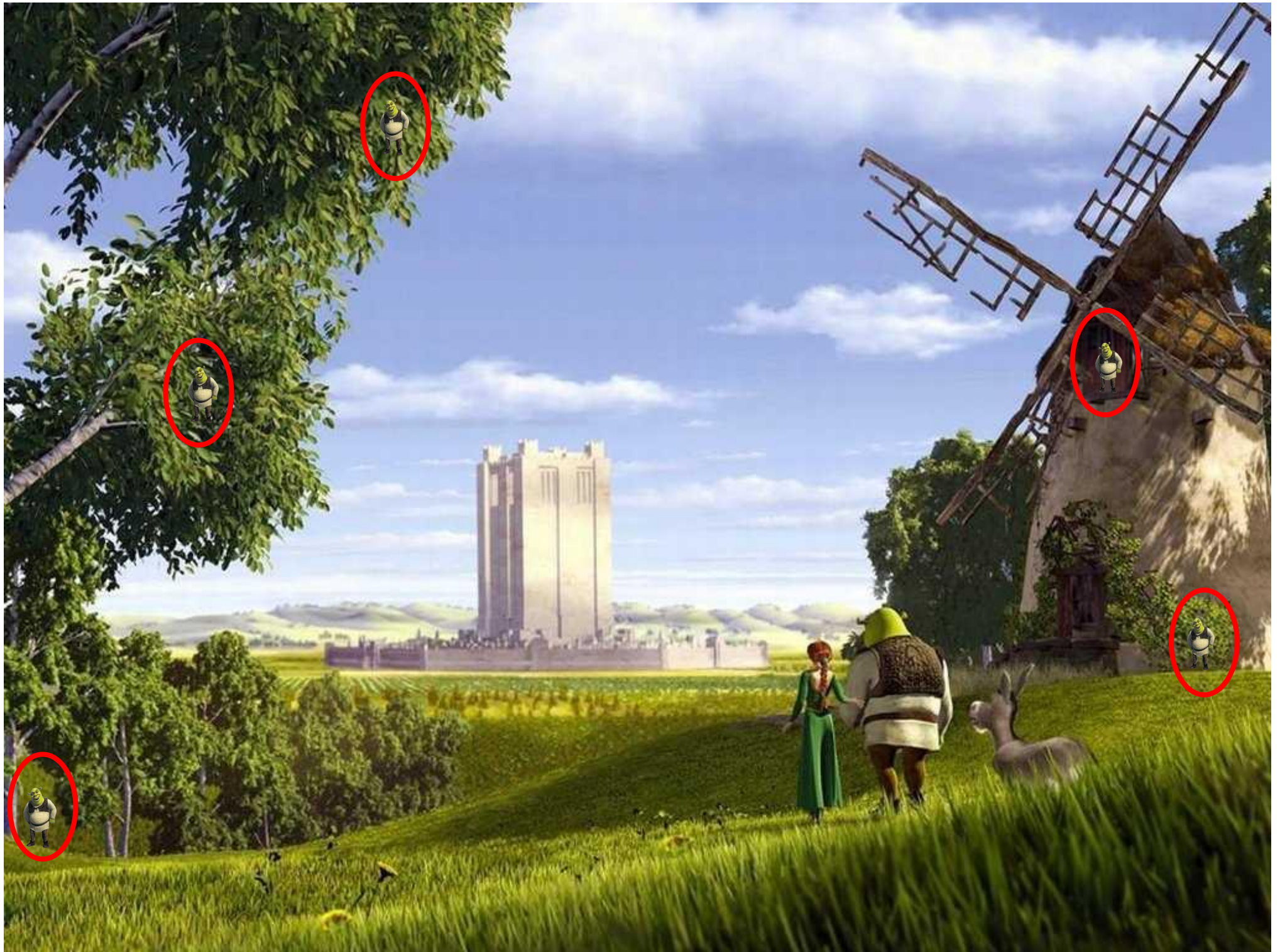




Un petit jeu pour commencer :

trouve le nombre de  dans cette image

La réponse est 5.



Hello gringo !
Trouve quatre
diviseurs de 32



Les diviseurs de 32 sont :

1 ; 2 ; 4 ; 8 ; 16 ; 32

Compte un  par diviseur trouvé.

Bon, c'était facile.

Maintenant, trouve tous les diviseurs de 30.

Réfléchis bien ...



Les diviseurs de 30 sont :

1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 6 ; 10 ; 15 ; 30

Compte un  par diviseur trouvé.

Tu es trop fort.
Bon, à mon tour de proposer un exercice :
trouve sept multiples de 60.



Un multiple de 60 est un nombre se trouvant dans la table de 60

Il y a, par exemple :

60 (60x1)

120 (60x2)

180 (60x3)

600 (60x10)

6 000 (60x100)

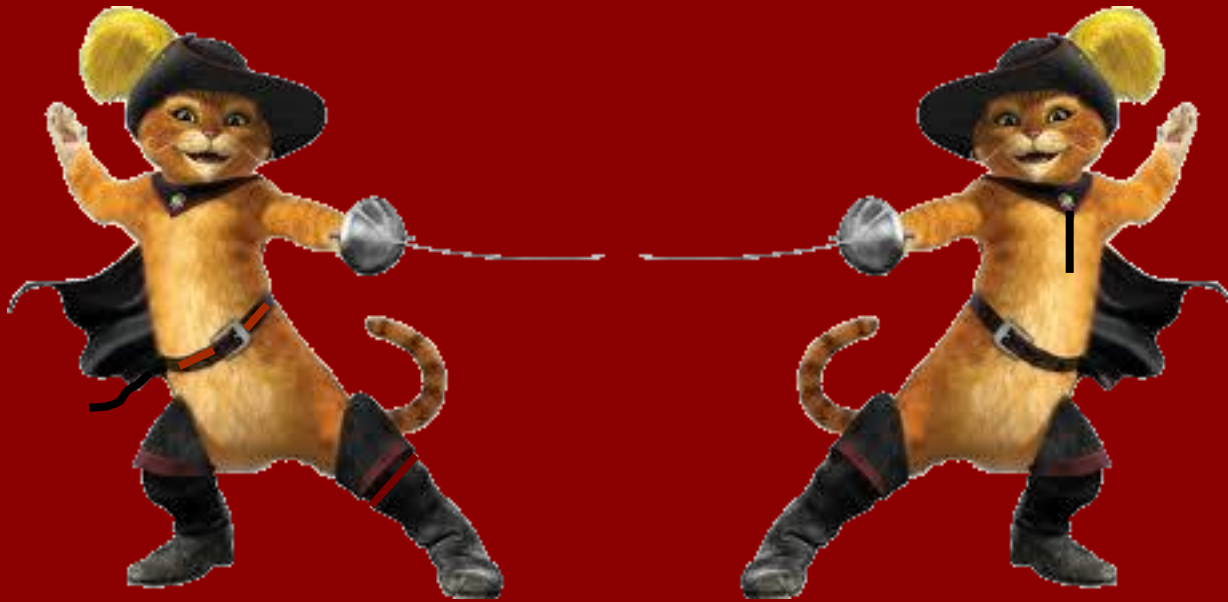
60 000 (60x1 000)

600 000 (60x10 000)

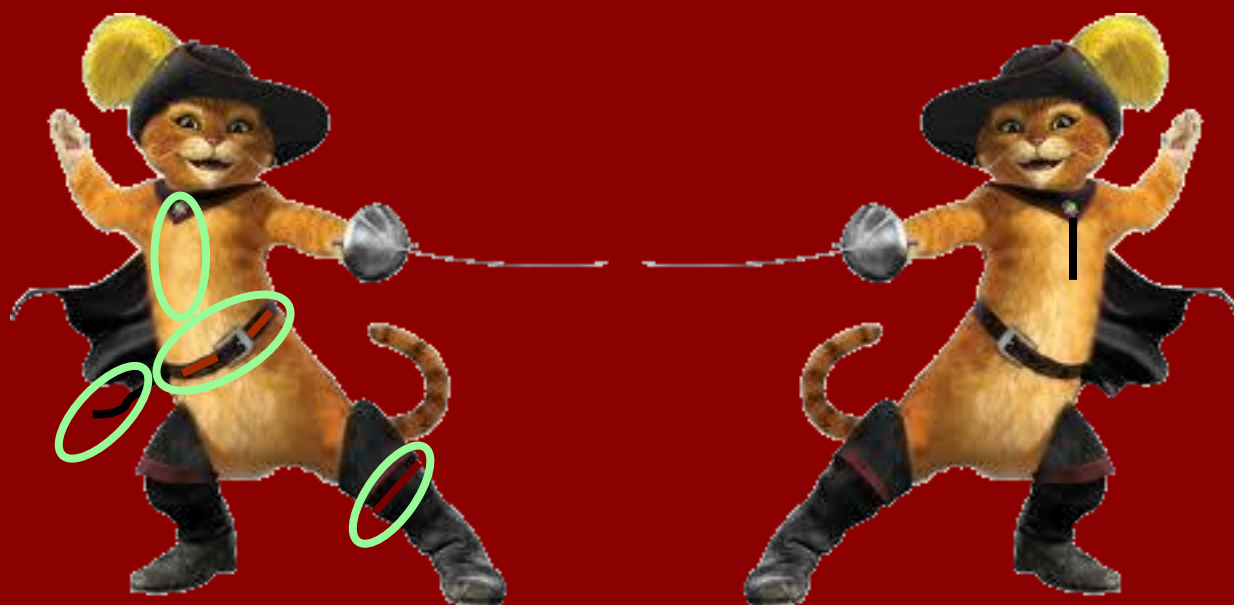
...

Compte un  par multiple trouvé.





Un petit jeu maintenant : trouve les quatre différences entre le chat et son miroir



Tu vas devoir maintenant trouver :

Tous les diviseurs de 18.

Et enfin les diviseurs
communs à 18 et 24

Tous les diviseurs de 24.



Les diviseurs de 18 sont : 1 ; 2 ; 3 ; 6 ; 9 ; 18

Les diviseurs de 24 sont : 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 ; 12 ; 24

Les diviseurs communs sont : 1 ; 2 ; 3 ; 6

Si tu as trouvé les six diviseurs de 18, tu as droit à trois 

Si tu as trouvé les huit diviseurs de 24, tu as droit à quatre 

Si tu as trouvé les quatre diviseurs communs, tu as droit à deux 

Dis moi mon beau miroir, existe t-il un nombre admettant exactement cinq diviseurs ?
En voilà une bonne question, n'est-ce pas ?



Bien sûr que oui.

Le nombre **16** admet cinq diviseurs, qui sont :

1 ; 2 ; 4 ; 8 ; 16

Il y a aussi **81** dont les diviseurs sont :

1 ; 3 ; 9 ; 27 ; 81

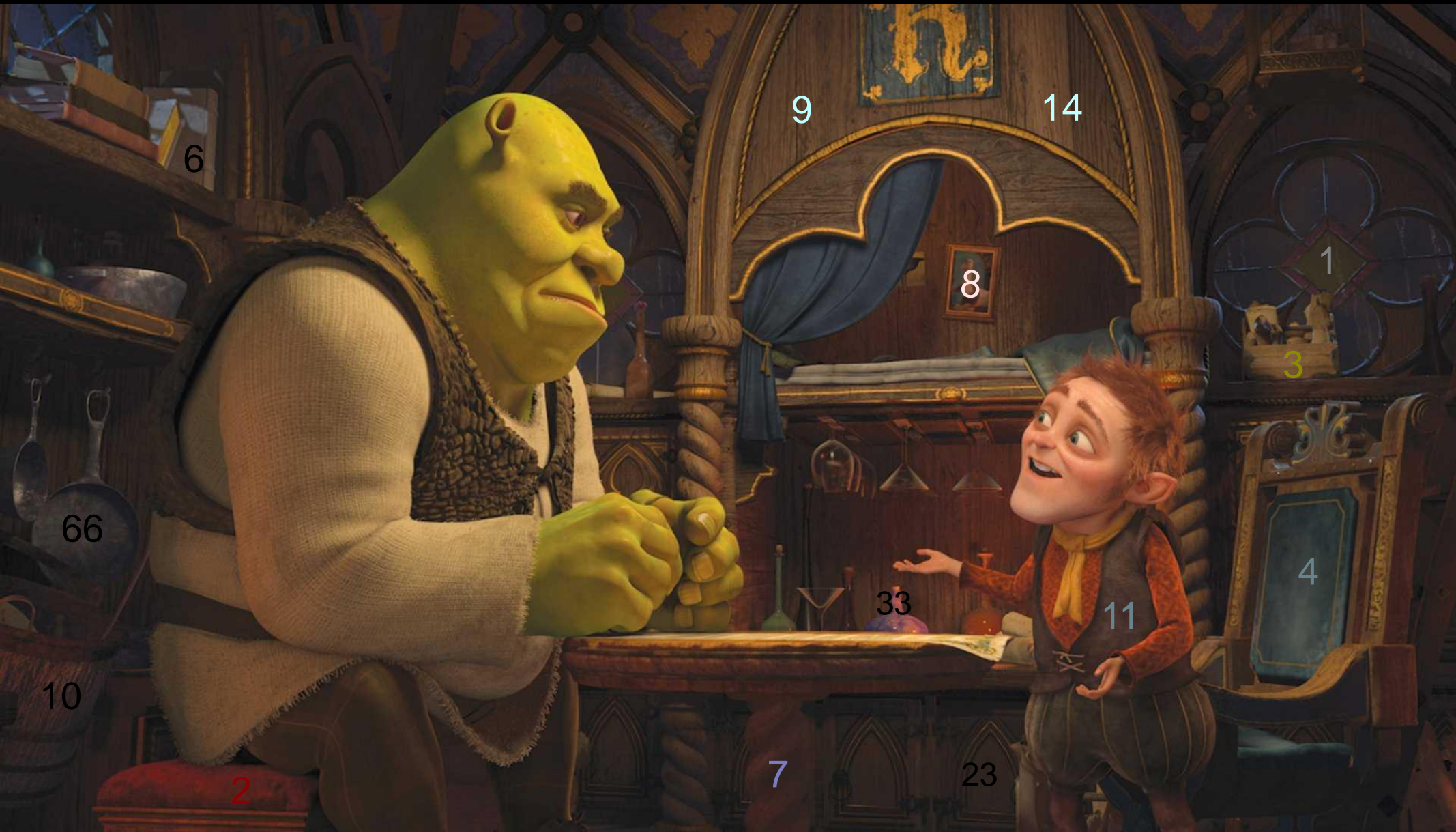
Gagne cinq
nombre



si tu as trouvé un tel



Dans cette scène, trouve tous les nombres qui divisent 66
(attention certains sont bien cachés)



Au total, il y a 7 diviseurs de 66 cachés dans la scène.

chaque diviseur trouvé te rapporte un





C'est maintenant fini. Compte le nombre de mini-Shreks que tu as récoltés.

Si tu en as au moins 32, bravo. Tu es nommé chevalier des nombres.
Si tu en as entre 28 et 31, c'est pas si mal !

Si tu en as moins que 28, il te faudra recommencer plus tard. Courage !