

KEZAKO

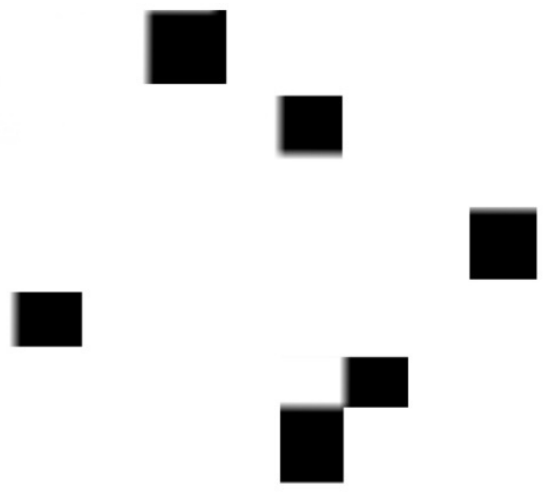
Regarde attentivement chaque élément
de l'image pour faire des hypothèses.



100

100

100



100%

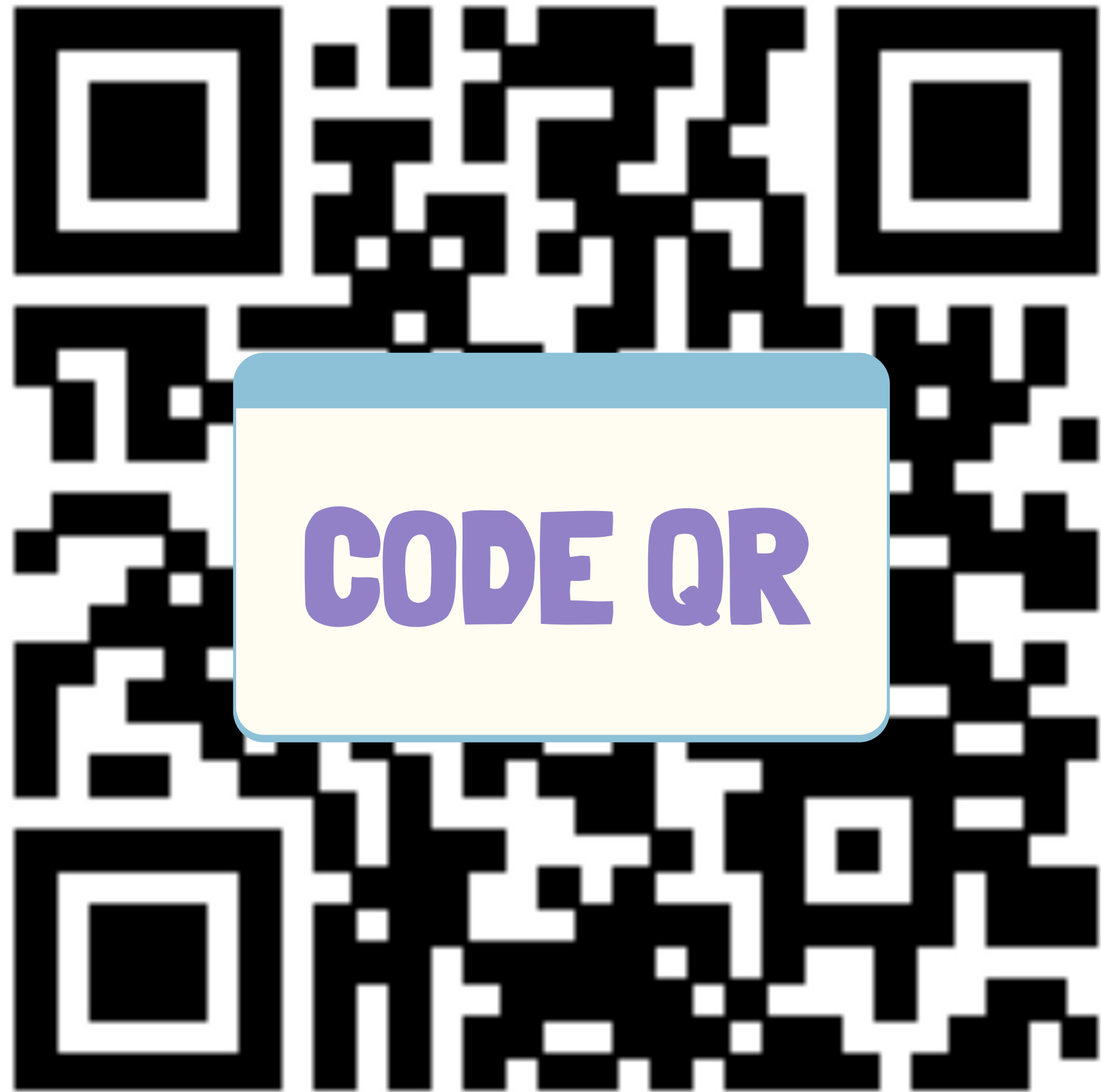


0%









CODE QR

Qu'est-ce qu'un code QR ?

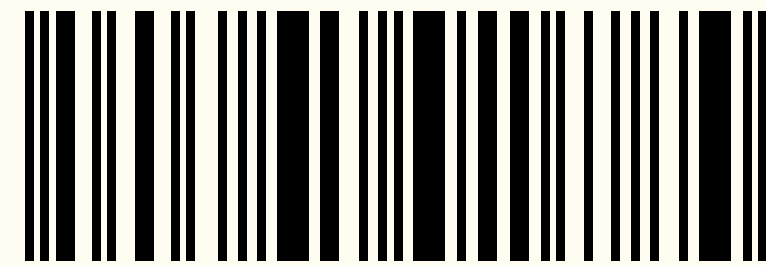
Qu'est-ce qu'un code QR ?

Tout comme un code-barres, un code QR permet de stocker des données. Il est constitué de carrés noirs disposés dans un carré à fond blanc.

En comparaison avec un un code-barres classique, le code QR peut contenir beaucoup plus d'informations et est plus facile à utiliser.



jusqu'à 7'089 caractères



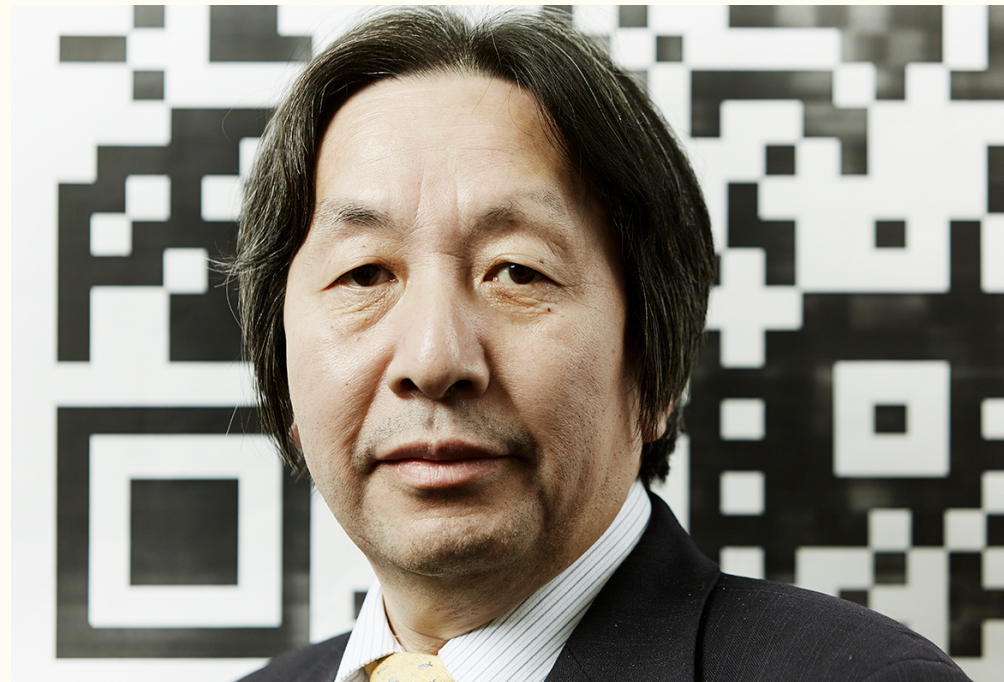
3 5 4 6 8 9 5 0 1 8 7 8 4

environ 13 caractères

D'où vient le code QR ?

D'où vient le code QR ?

Le code QR a été créé par Masahiro Hara en 1994 au Japon, dans le but de d'améliorer le suivi des pièces détachées de l'usine de voitures dans laquelle il travaillait.



Au départ, ces codes étaient donc uniquement utilisés dans l'industrie. C'est dans les années 2000 qu'ils ont commencé à être utilisés par tous et qu'ils sont devenus particulièrement populaires avec l'arrivée des smartphones.

Pourquoi "QR" ?

Pourquoi "QR" ?

Son nom vient de l'anglais "Quick Response", qui veut dire "réponse rapide".

Le code QR permet d'avoir rapidement accès à une ressource précise en le scannant avec un smartphone, une tablette ou encore une webcam.



Que peut contenir un code QR ?

A large, empty yellow sticky note with rounded corners and a blue border, intended for taking notes. The note is positioned below the title and occupies most of the slide's content area.

Que peut contenir un code QR ?

Un code QR peut permettre :

- d'afficher un texte ;
- de composer un numéro de téléphone choisi ;
- d'envoyer un e-mail à une adresse choisie ;
- de se connecter à une borne Wi-Fi ;
- d'afficher une localisation sur une carte...

Cela permet aussi d'avoir accès à une adresse d'un site internet (URL), qui peut contenir toutes sortes de ressources (audio, image, vidéo, jeu interactif...)

Comment est fait un code QR ?

Comment est fait un code QR ?



Informations sur la structure du code QR
(reconnaissance, orientation, format, taille, version...)



Contenu codé du code QR
(texte, URL, localisation...)

A vous de jouer !

CHASSE AUX CODES QR

- 1) Trouver 9 éléments cachés dans la classe et les mettre à leur place.
- 2) Résoudre les 6 premières énigmes en scannant chaque code QR.
- 3) Ouvrir le cadenas final grâce aux réponses des 6 énigmes.

BONNE CHANCE !



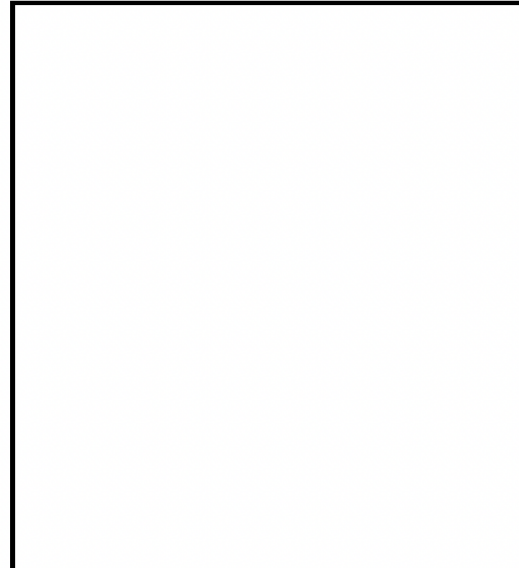
Énigme 1

Activité de découverte des codes QR



Énigme 2

Activité de découverte des codes QR



Énigme 3

Activité de découverte des codes QR



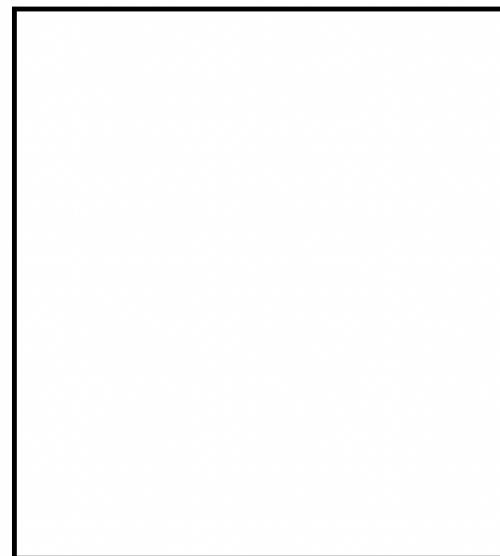
Énigme 4

Activité de découverte des codes QR



Énigme 5

Activité de découverte des codes QR



Énigme 6

Activité de découverte des codes QR



Cadenas à ouvrir

Activité de découverte des codes QR

