

# Quelle est cette forme ?



# Quelle est cette forme ?

**Auteurs:** Testé par: **Ecole Maternelle Extérieur, Marseille, France**

Conçu par **La Fabulerie, Marseille, France**

---

**Age:** 4-5 ans

---

**Sujets:** Numération, géométrie, formes, Interactivité

---

**Mots clés:** Projecteur, Couleurs, formes, photographie

---

**Question:** *Quelle est cette forme ?*

---

**Objectifs:**

- Reconnaître les formes
  - Reconnaître les couleurs
  - Prendre des photos
  - Apprendre à utiliser une tablette
  - Jouer en groupe
  - Créer du contenu numérique interactif
- 

**Durée:** 3 activités de 25 minutes chacune pour un total d'environ 1h15

---

## Matériel

| À l'école  | À la maison  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Smartphone/tablette (idéalement une tablette pour 3 enfants)</li><li>● Ordinateur et connexion internet</li><li>● Projecteur</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Smartphone/tablette/appareil photo numérique</li></ul> |

---

## Logiciel/ Apps:

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Kahoot</b></p> <p><b>Objectif:</b><br/>Créer et jouer à des quizz en ligne:</p> <p><b>Média:</b><br/>Smartphone/Tablette/Ordinateur</p> <p><b>Lien:</b> <a href="https://kahoot.com/schools-u/">https://kahoot.com/schools-u/</a></p> <p><b>Alternatives</b><br/>Action Bound<br/><a href="https://en.actionbound.com/">https://en.actionbound.com/</a><br/>Wooclap (abonnement nécessaire pour créer plus de deux slides.)<br/><a href="https://www.wooclap.com/fr/">https://www.wooclap.com/fr/</a></p> | <p><b>Digital camera</b></p> <p><b>Objectif:</b><br/>Prendre des photos</p> <p><b>Média:</b><br/>Smartphone; Tablette, Appareil photo numérique</p> <p><b>Alternatives</b><br/>Appareil photo analogique, polaroïde</p> |
|---|---|

## Résumé

Dans cet atelier, les enfants apprennent à reconnaître les formes géométriques et à trouver des occurrences de ces formes dans leur environnement. L'atelier est basé sur l'utilisation d'une plateforme de quiz en ligne gratuite : Kahoot. Cet atelier forme les enfants à l'utilisation d'une tablette : naviguer, prendre des photos, créer et jouer à des contenus interactifs.

Découvrez ici le trailer pour présenter l'activité :

<https://tube.tchncs.de/w/o4kd5ES9oQev4A4yXFXGPh>

---

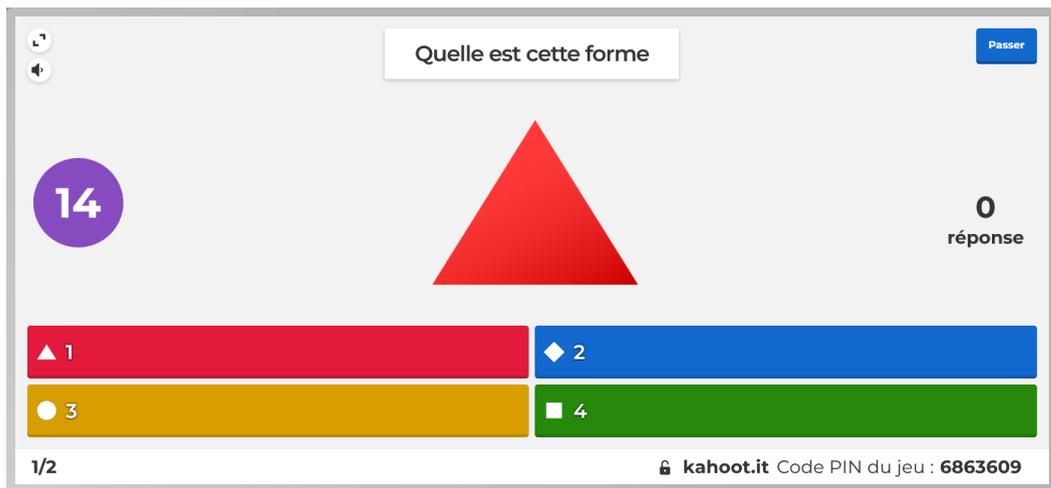
## Pas à pas

### Étape 1

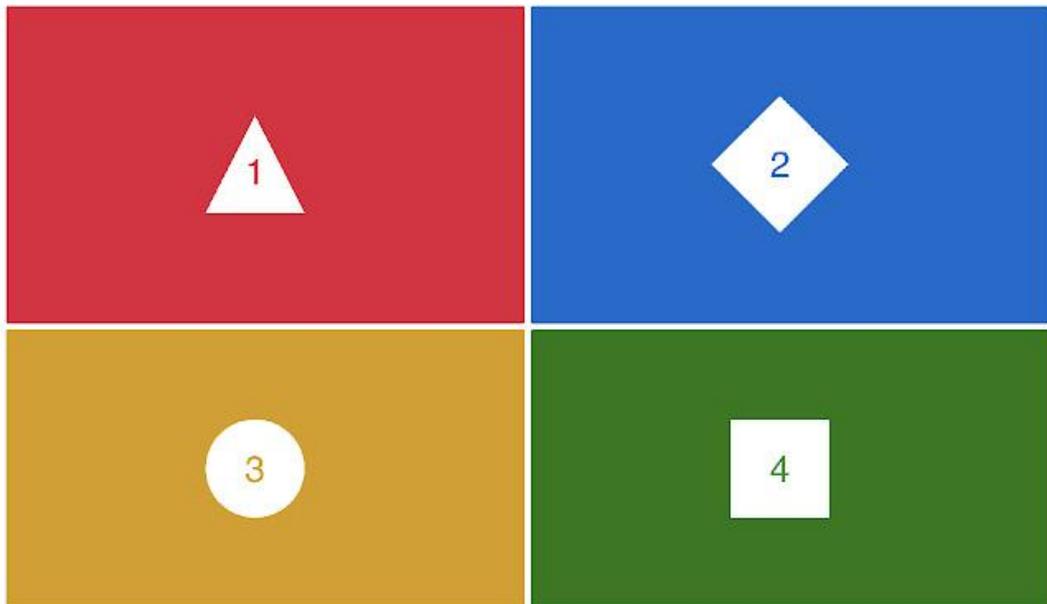
---  
À  
l'école

L'éducatrice lance le quiz Kahoot sur le vidéoprojecteur et configure les tablettes/téléphones avec l'aide de son assistant.e. Par petits groupes, les enfants, avec l'aide des assistant.e.s, répondent aux questions du quiz projeté par l'éducatrice. Il est possible d'utiliser le quiz créé par La Fabulogie [disponible ici](#) ou de créer son propre quizz sur la plateforme [kahoot.com](http://kahoot.com) en s'aidant d'un tutoriel.

Kahoot est une application pour créer et jouer à des quiz interactifs destinée aux éducateurs.ices. Lorsque l'on joue à un quizz, la question posée (ou l'image d'une forme dans notre cas) sera affichée sur l'ordinateur du créateur du quiz. L'écran de l'ordinateur de l'éducatrice **sera vidéoprojeté** afin que tous les enfants puissent voir la question que l'éducatrice lira à haute voix. Chaque groupe d'enfant dispose d'une tablette/smarthpone. Les enfants peuvent répondre à la question projetée en groupe **en appuyant sur l'un des quatre symboles** de réponse sur la tablette/ smarthpone connectée au quizz au préalable par l'enseignant.



*Question vidéoprojetée*



*Ce que les enfants voient sur leur tablette/smartphone*



*Exemple de jeu en cours*

ATTENTION ! Kahoot est pensé pour les enfants plus âgés qui savent lire. Pour les enfants d'âge préscolaire, le fonctionnement du Kahoot ne permet de travailler qu'avec les formes données : triangle rouge, carré vert, losange bleu et cercle jaune.

Astuce : Il est possible de travailler uniquement avec des formes et non des couleurs en changeant toutes les images téléchargées en noir et blanc.

### En cas d'enseignement distanciel

Un lien vers le quiz Kahoot est envoyé aux parents qui répondent au quiz à la maison avec leur enfants.

### Étape 2

---  
À la  
maison

A la maison, les enfants doivent trouver des objets ou des motifs qui correspondent aux quatre formes du kahoot : triangle rouge, losange bleu, cercle jaune et carré vert. Ils doivent prendre une photo de chaque forme. Ensuite, les parents doivent envoyer les images à l'enseignant.



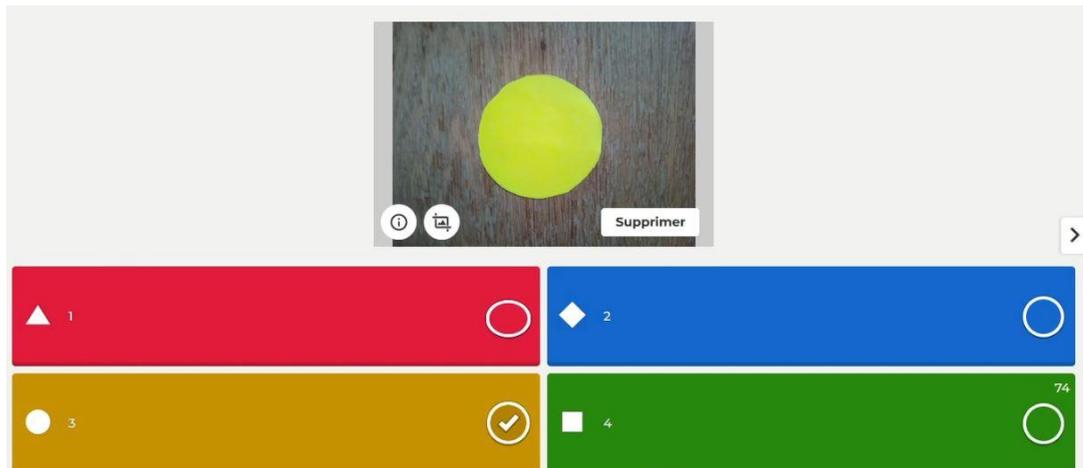
*Rond jaune et losange bleu*

Astuce : On peut demander aux enfants de dessiner les formes qu'ils n'ont pas trouvées à l'école ou à la maison et de prendre une photo de leur dessin.

### Étape 3

---  
À  
l'école

Les photos prises à la maison sont intégrées dans un nouveau kahoot par l'enseignant. Les enfants jouent au kahoot à l'école, mais cette fois avec des photos prises par leurs amis à la maison ou à l'école lors de l'étape 2.

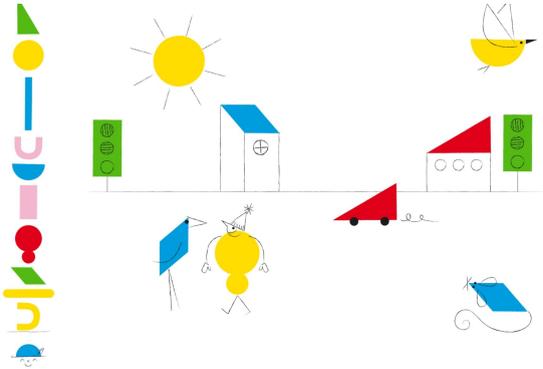
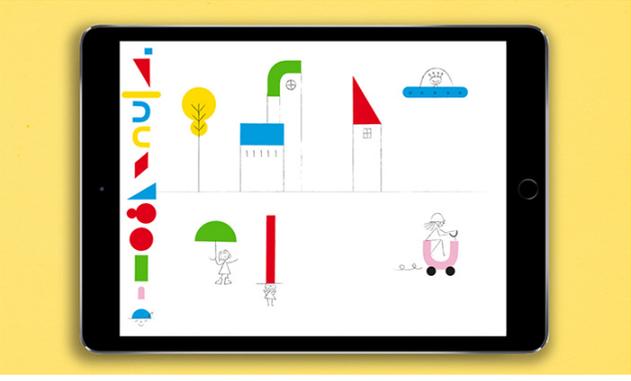


### **En cas d'enseignement distanciel**

Un lien vers le quiz Kahoot est envoyé aux parents qui réponde au quiz à la maison avec leur enfants.

Le professeur peut enregistrer un tutoriel pour montrer aux parents comment utiliser Kahoot et les encourager à créer leur propre quizz à la maison.

## Conclusion

| Présence  | Virtuel   |
|---|---|
| <p>L'enseignant peut combiner l'activité kahoot avec des activités artistiques et manuelles. Les élèves peuvent utiliser la peinture, le découpage et le collage, pour dessiner les formes sciées dans le kahoot. Le résultat de ces activités manuelles peut être photographié et servir de matériel pour un autre jeu de kahoot.</p>  <p><i>Pour découvrir des conseils et astuces sur comment présenter une exposition numérique à l'école, vous pouvez vous référer à la troisième lecture du module d'autoformation en ligne n3 disponible sur le site web du projet keep-in-touch</i></p> | <p>La même activité de bricolage peut être proposée aux parents. Après le bricolage, les enfants prennent des photos de leur travail et les envoient sur le réseau social de la classe.</p> <p>Les enfants et leurs parents peuvent essayer et s'amuser avec l'application Oh ! disponible gratuitement sur IOS et android. C'est très intuitif ! Essayez de créer un monde à partir des formes de kahoot, le triangle rouge, le rectangle vert, le cercle jaune et le diamant bleu.</p>   |