



Imaginez....

si l'on pouvait transformer nos villes en des espaces ludiques, amusants donnant l'opportunité aux enfants de se préparer pour le monde de demain.

Imaginez que les enfants de votre quartier puissent jouer ensemble tout en développant leurs connaissances en mathématiques, sciences, langue et en lecture...

Et si les enfants développaient non seulement des compétences de base, mais gagnaient aussi en confiance en solutionnant des défis?

Aujourd'hui plus que jamais, alors que nous reconnaissons les grandes disparités raciales et ethniques dans nos communautés. Nous devons nous assurer que les enfants puissent avoir un accès équitable aux programmes et initiatives qui leur permettront de se développer.



Le réseau:

Playful Learning Landscapes Action



Notre mission:

Insuffler à nos quartiers des opportunités d'apprentissage encourageant les échanges intergénérationnels tout en améliorant le développement cognitif et social des enfants. Un espace pour préparer les enfants à réussir dans un monde en évolution.



Notre vision:

Imaginez des villes et des espaces publics où l'éducation et les enfants apprennent en développant une relation saine. Un endroit où l'apprentissage devient naturel, un endroit où les communautés deviennent plus fortes, en meilleure santé et plus confiantes. Un endroit qui aidera les enfants à acquérir les compétences dont ils ont besoin pour leur avenir.



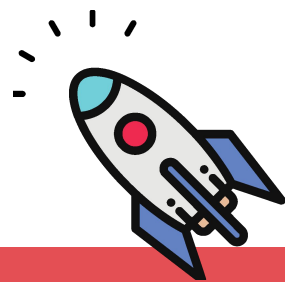
photo: Sahar Coston-Hardy



photo: Sahar Coston-Hardy

Définir

L'apprentissage ludique



Les enfants apprennent et développent des compétences en jouant, mais ils apprennent mieux lorsque les objectifs d'apprentissage sont directement intégrés au jeu dès le départ en étant guidés par un adulte, ou par l'environnement lui-même, vers un objectif d'apprentissage précis.

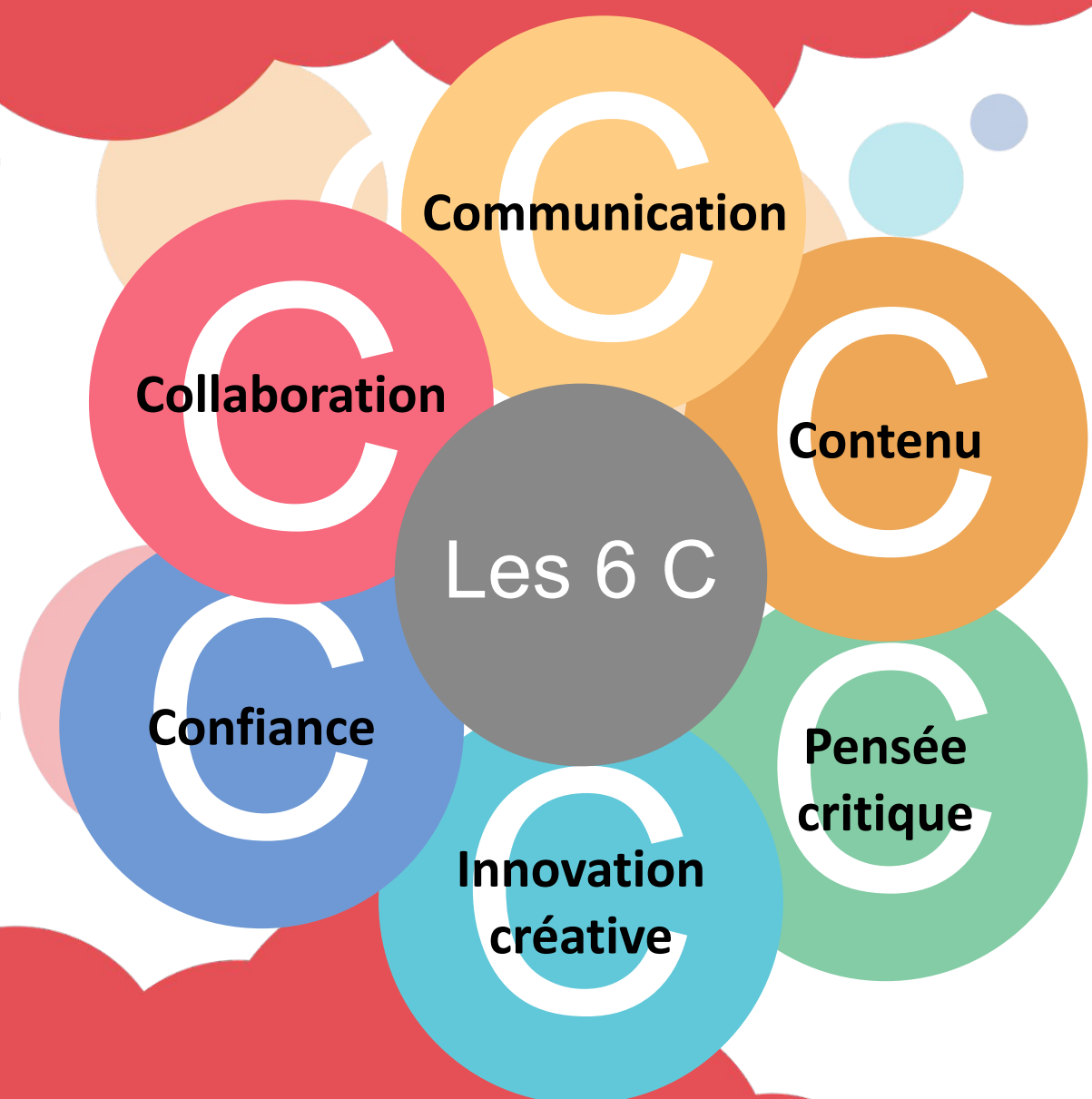
Nous pouvons considérer l'éducation par le jeu comme étant un spectre allant du jeu libre aux jeux pédagogiques. Les données suggèrent que lorsque les enfants ont un objectif d'apprentissage précis, le jeu pédagogique fonctionne mieux que le jeu plus libre en termes d'apprentissage.

Développer des compétences pour le futur

Pour s'épanouir, les enfants devront maîtriser un ensemble de compétences qui se complètent et qui évoluent ensemble. Nous les appelons les 6 C:



Les 6 C!



Le projet: Fraction Ball

Transformer les terrains de basket-ball en lieux d'apprentissage afin que les enfants et les familles expérimentent un jeu dans un espace consacré à l'apprentissage.

Est-ce que votre projet inclut les six C?



Communication



Collaboration



Contenu



Pensée critique



Innovation créative



Confiance



L'objectif d'apprentissage: Fraction Ball encourage des interactions ludiques entre les enfants et les éducateurs qui s'occupent d'eux, mettant en avant le contenu en mathématiques (fractions, décimales, arithmétique, droites numériques), la pensée critique et la créativité. L'apprentissage par le jeu favorise la collaboration, la communication avec leurs amis et les membres de la famille.



La conception: Playful Learning Landscapes vous fournira le modèle de conception pour transformer votre terrain de basketball communautaire en un terrain de Fraction Ball.



La science: dans une étude avec des élèves de 5e et 6e année, les résultats ont montré que les enfants qui ont joué à Fraction Ball pendant leurs cours d'éducation physique en complément de leurs cours de mathématiques en classe ont obtenu des gains significativement plus importants avec les notions de fractions, de décimales et leurs calculs essentiels.



Pensez au
logo de votre projet!



Les

étapes

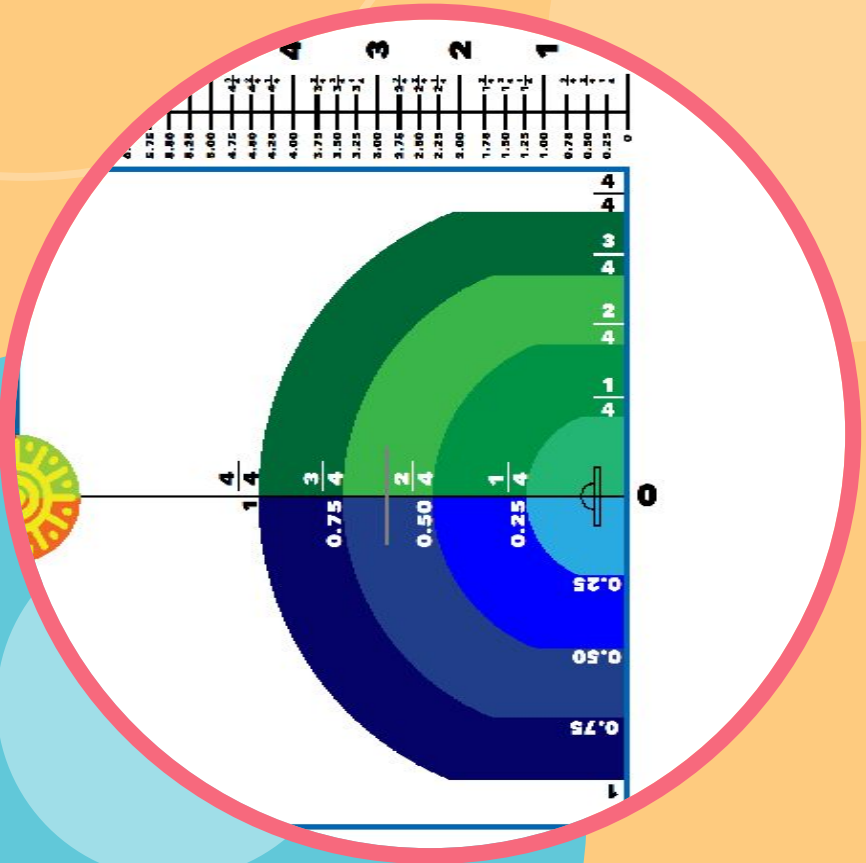
Pour créer un terrain
Fraction Ball dans votre
communauté ●

Les étapes pour créer un terrain Fraction Ball

1

Commencez avec un terrain existant accessible à la communauté.

Améliorez les résultats en fraction, décimale et arithmétique des élèves de votre quartier en créant un terrain Fraction Ball sur un terrain de basketball existant accessible à la communauté. Identifiez une communauté et un terrain potentiel pour le projet.

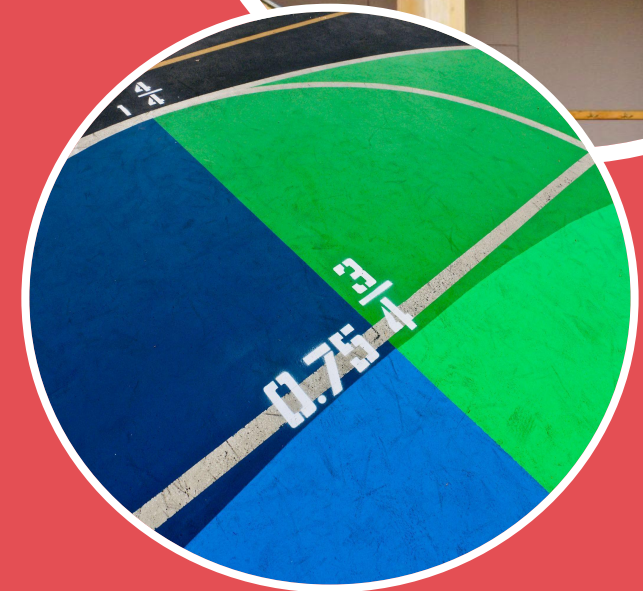


2

Identifier des partenaires et créer une équipe

Les projets réussis nécessitent une planification, une coordination et l'implication de la communauté. Demandez-vous qui devrait faire partie de votre équipe? Comment l'équipe travaillera-t-elle ensemble pour répartir ses responsabilités?

- **Créez une équipe qui représente les parties prenantes importantes. Une équipe prête et capable de mener le projet. Assurez-vous d'inclure l'organisation ou le groupe qui détient le terrain de basketball!**
- **Consultez les membres de votre communauté pour vous assurer que les gens adhèrent au projet. Plus la communauté est impliquée, plus le projet sera durable et pertinent.**
- **Identifiez les partenaires potentiels qui pourraient soutenir le projet.**
- **Créez un groupe de bénévoles communautaires qui travailleront avec vous.**

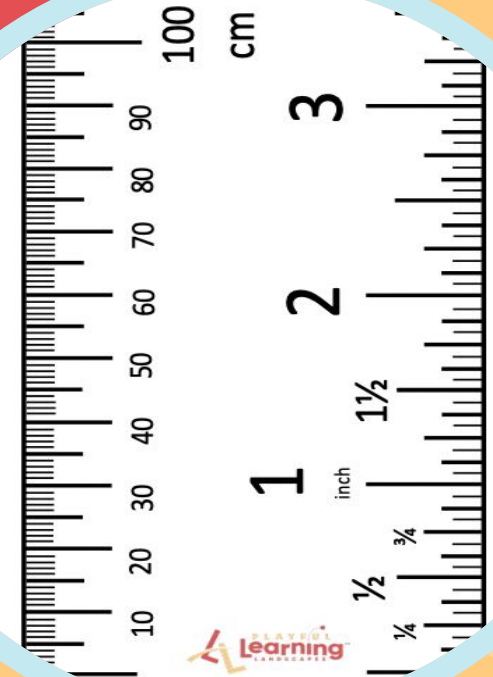


3 Planifier les besoins

Identifiez qui est responsable du terrain de basketball que vous souhaitez utiliser et assurez-vous que le site est approprié et disponible pour cette utilisation. Veillez à obtenir toutes les autorisations nécessaires pour poursuivre le travail et renseignez-vous sur d'éventuelles réglementations régissant l'activité.

Évaluez les fournisseurs possibles capables de mettre en œuvre la conception du projet dans le budget octroyé.

- **Décidez avec votre fournisseur du matériau qui conviendra le mieux à votre emplacement (en tenant compte de la météo, de l'utilisation et de l'entretien). Nous utilisons souvent de la peinture antidérapante pour les terrains de Fraction Ball.**
- **Pensez à la manière dont les panneaux ou les indications seront installés.**
- **Élaborez un plan d'entretien et pour rafraîchir la peinture au besoin. Incluez les matériaux et la main-d'œuvre pour l'entretien.**



4 Comment faire la promotion du projet?

Promouvoir l'idée ! 

- Partagez le projets sur les médias sociaux
- Imprimez des affiches à coller dans votre quartier
- Parlez du projet lors de réunion communautaire



5

Lancer le projet Fraction Ball

Envisagez un lancement tel qu'une fête de rue pour dévoiler le terrain de Fraction Ball!

Observez comment les familles utilisent l'espace. Partagez votre expérience avec d'autres communautés.

Ensuite, réfléchissez à la manière dont vous pouvez promouvoir l'apprentissage ludique au sein de votre communauté.

