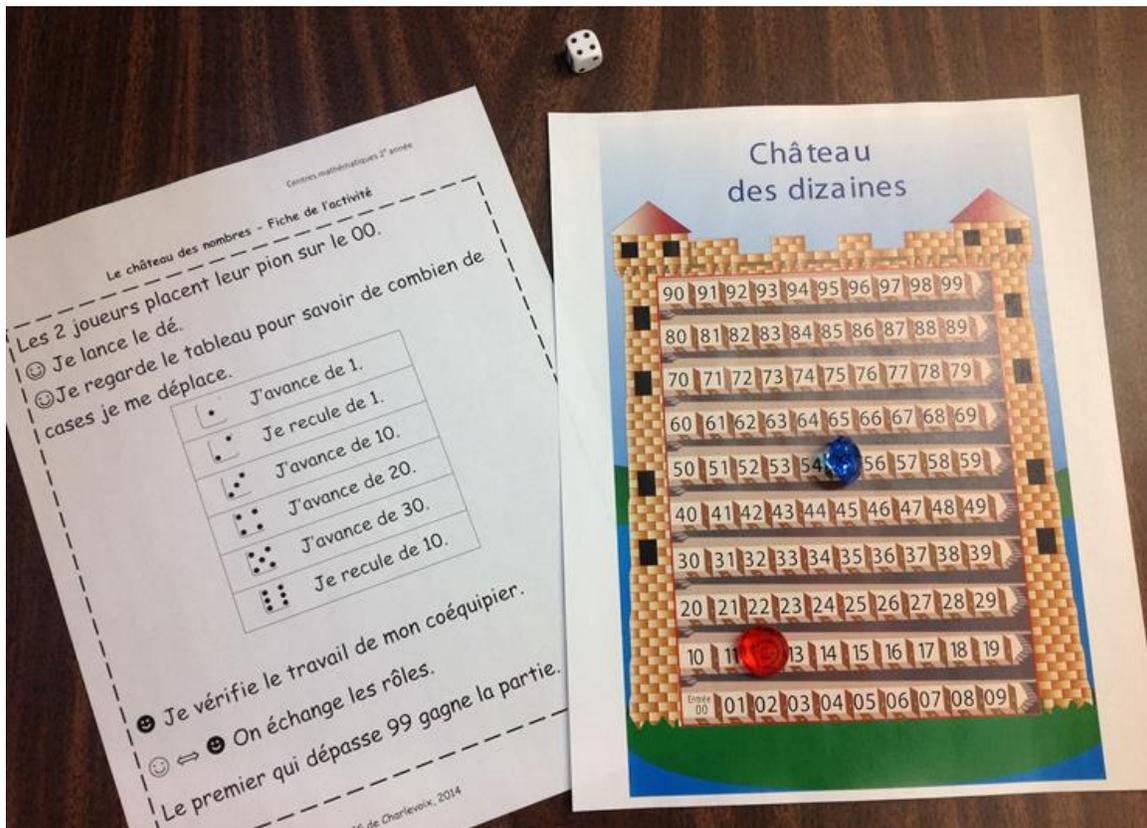


Centres de mathématiques

Deuxième année du primaire

LE CHÂTEAU DES NOMBRES



LE CHÂTEAU DES NOMBRES

Champ mathématique : Arithmétique

Concepts ciblés : Opérations sur des nombres naturels, relations entre les nombres

Matériel:

- Fiche de l'activité

Grille du château des nombres (disponible en ligne :

<http://www.defimath.ca/documents/Chateau.Dizaines.pdf>)

- 2 pions
- 1 dé
- La bulle du langage mathématique
- Le fichier TNI pour la modélisation du centre

Description du centre :

Le but du centre est de partir de la case 00 et d'être le premier à dépasser 99 en effectuant diverses opérations.

- ⇒ Le premier élève brasse le dé et déplace son pion en effectuant l'opération correspondante dans le tableau de la fiche de l'activité.
- ⇒ À tour de rôle, les élèves effectuent cette opération jusqu'à ce qu'un élève dépasse 99.

Il est important de mettre l'accent sur les stratégies efficaces (trappe au plafond ou sur le plancher, porte et escalier).

Notes pour la modélisation du centre :

- ⇒ Il est important de modéliser les différentes actions. Si un joueur obtient « recule de 10 » et qu'il se retrouve sur une case plus basse que 9, il retourne à zéro.
- ⇒ Il est important de faire des exemples pour expliquer la possibilité d'utiliser les trappes, les portes et escaliers.
- ⇒ Utiliser les 4 pages de pratique à la fin du fichier TNI pour modéliser.