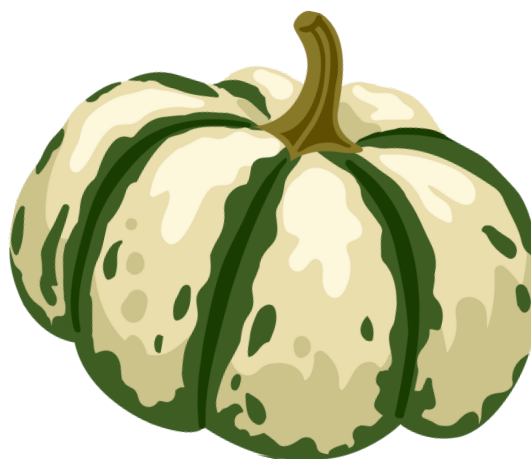




Enseigner
dehors

Par la Fondation
Monique-Fitz-Back

Les courges à diviser



Critères de divisibilité

2



Un nombre est divisible par 2 si le chiffre à la position des unités est pair.

C'est du sérieux!

3



Un nombre est divisible par 3 si le résultat de l'addition de tous les chiffres du nombre est divisible par 3.

Pas le choix!

4



Un nombre est divisible par 4 si le nombre formé par les deux derniers chiffres : est divisible par 4 ou correspond à 00.

Il le faut!

5



Un nombre est divisible par 5 si le chiffre à la position des unités est 0 ou 5.

C'est facile, sois agile!

6



Un nombre est divisible par 6 s'il est divisible à la fois par 2 et par 3.

C'est la loi!

8



Un nombre est divisible par 8 si le nombre formé par ses trois derniers chiffres : est divisible par 8 ou correspond à 000.

Regarde bien, ce n'est pas rien!

9



Un nombre est divisible par 9 si le résultat de l'addition de ses chiffres est divisible par 9.

Nom d'un oeuf!

10



Un nombre est divisible par 10 si le dernier chiffre est 0.

C'est le plus facile,
bravo!

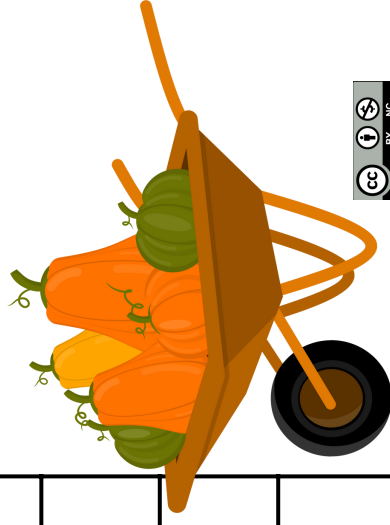
Courges à cacher



Défi des courges

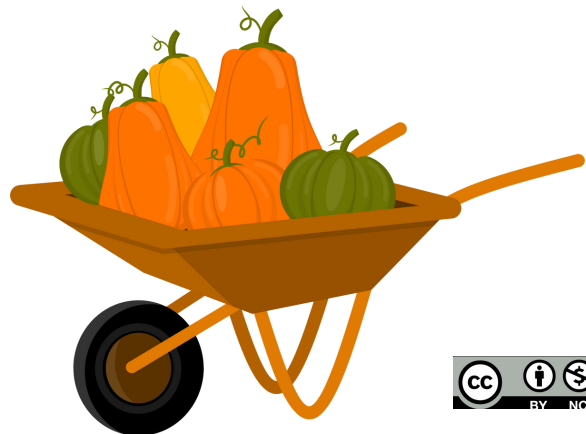
Nom de _____
l'équipe :

	÷ 2	÷ 3	÷ 4	÷ 5	÷ 6	÷ 8	÷ 9	÷ 10
738								
1 197								
1 976								
10 228								
21 312								
32 110								
100 000								
123 507								



Défi mathématico-poétique

Compose 3 phrases qui contiennent un nombre et une rime.
Exemple : Je vois deux ér**ables**, c'est formid**able**!

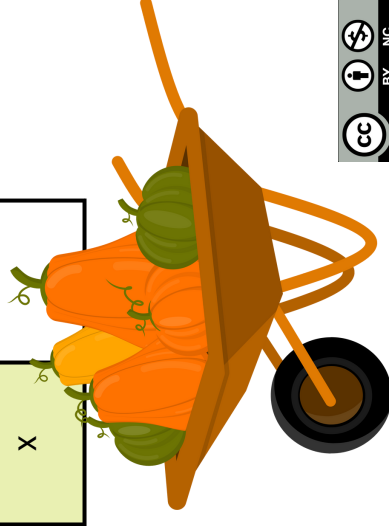


Défi des courges

Nom de _____ CORRIGÉ _____

l'équipe :

	÷ 2	÷ 3	÷ 4	÷ 5	÷ 6	÷ 8	÷ 9	÷ 10
738	x	x			x		x	
1 197		x					x	
1 976	x		x			x		
10 228	x		x					
21 312	x	x	x		x	x	x	
32 110	x			x				x
100 000	x		x	x		x		x
123 507		x					x	



Conditions d'utilisation

Ce document est fourni gracieusement par le projet Enseigner dehors de la Fondation Monique-Fitz-Back. Celui-ci est protégé par les lois sur les droits d'auteur et est destiné à un usage personnel seulement. Il ne peut pas être vendu, reproduit, distribué ou utilisé à des fins commerciales. Vous êtes autorisés à procéder, à des fins éducatives, à une reproduction totale ou partielle du présent document à la condition d'en mentionner la source et toute modification réalisée.



Une réalisation de :



**Fondation
Monique-
Fitz-Back**



Idée originale : Isabelle Houde

Avec le soutien financier du ministère
de la Santé et des Services sociaux