

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

Classes de 6^{ème} et de 5^{ème}



Défi du lundi 13 Mars

**An nou palé
Kréol !**

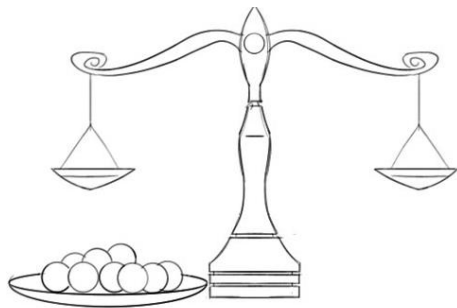
Ou ni nef ti perl, anpami yo ou ni wit ki vré épi yonn ki sé krizokal. Sé vré perl-la yo tout ni menm pwa-a, alos ki ta krizokal-la pli léjè. Kimanniè lè ou ka sèvi dé fwa balans-lan ki asou limaj-la, ou pé trouvé perl krizokal-la?

**Let's speak
english !**

You have nine pearls, eight are real and one is fake. All the real ones weigh the same and the fake weighs less tahn the real ones. Using a balance scale twice how can you weed out the fake one ?

**¡Hablemos
español !**

Usted tiene nueve perlas, 8 de ellas son verdaderas y la otra es falsa. Las verdaderas tienen el mismo peso y la falsa pesa menos. ¿Cómo se puede encontrar la falsa utilizando dos veces la balanza siguiente?



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

Classes de 6^{ème} et de 5^{ème}

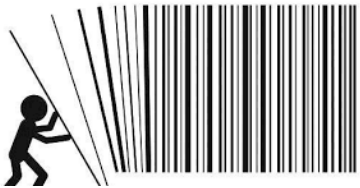


Défi du mardi 14
Mars

Décodons

$$5 + 3 = \text{BOCN}$$

$$5 - 3 = ?$$



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

Classes de 6^{ème} et de 5^{ème}



Défi du mercredi 15
Mars

QUE DE LANGUES !

Au Grand Prix Caraïbéen de surf, la victoire s'est jouée entre Sandra, Ambre, Karine et Nicoletta, toutes les quatre d'îles différentes.

- Il y a une portoricaine, une dominiquaise, Ambre la martiniquaise et Nicoletta l'arubéenne,
- La dominiquaise porte un maillot bleu et Nicoletta un maillot blanc,
- La portoricaine a terminé quatrième et Karine troisième.
- Celle qui s'est classée deuxième porte un maillot vert.

Indique sur le bulletin réponse

- ☐ Qui porte un maillot rouge ?
- Qui a gagné ?





SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

Classes de 6^{ème} et de 5^{ème}

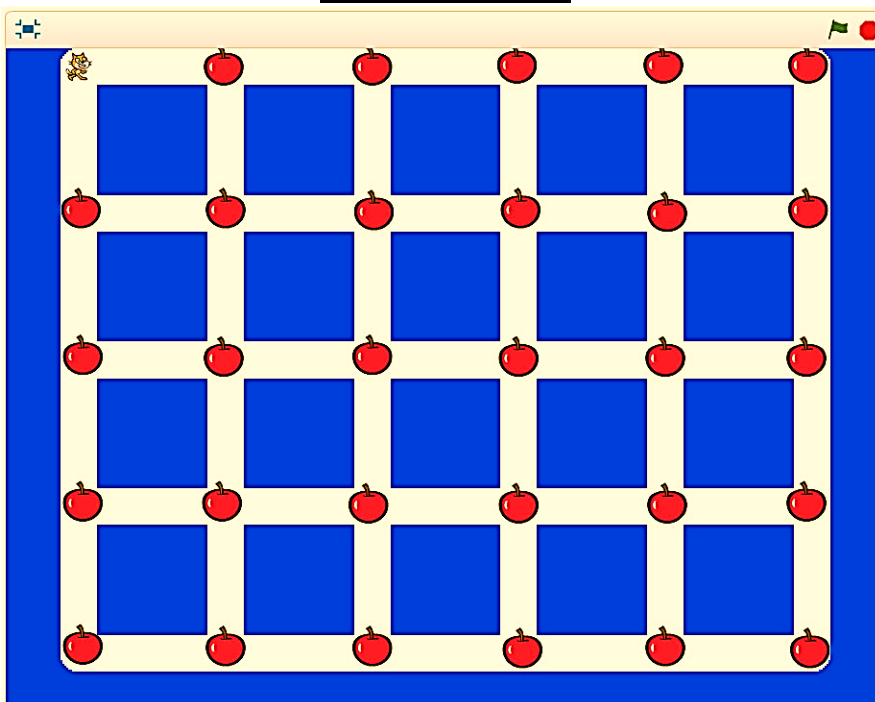
Défi du
jeudi 16
mars

Ça
scratche ?

Dans le labyrinthe ci-dessous composé de 20 carrés de côté 80 pixels juxtaposés, le chat se déplace selon le programme ci-dessous.

Combien de pommes avalera-t-il ?

LABYRINTHE



PROGRAMME



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

Classes de 6^{ème} et de 5^{ème}



Défi du vendredi 17

Mars

Et pourtant en Français !

ON PARLE LA MÊME
LANGUE, MAIS ON NE DOIT
PAS PARLER LE MÊME
LANGAGE.



Mathys dit à sa cousine Jordane :

Aujourd'hui j'ai 20 ans, mais quand j'avais ton âge actuel, toi, tu avais la moitié de mon âge actuel, cool non ?

D'après la phrase de Mathys, pouvez-vous dire l'âge actuel de Jordane ?