

Jeudi 21 Mars
Niveau 6^{ème} / 5^{ème}

Bienvenue dans cette semaine des mathématiques !

Cette année, le thème est **«Maths et jeux»**.

Chaque jour, une énigme te sera proposée : tu pourras la trouver soit :

- Au panneau d'affichage
- En vie scolaire
- Sur le site du collège

Pour y répondre, tu as **deux possibilités** :

Soit sur papier avec ton nom, prénom et classe en la remettant à la vie scolaire dans la journée ou le lendemain matin

Soit par mail en indiquant ton nom, prénom et classe et en l'envoyant à l'adresse f.bellelle@orange.fr dans la journée ou avant 8h le lendemain matin.

Chaque énigme est notée sur **100 points**.

On attend de toi, une réponse claire, précise et détaillée.

ENIGME 4

Découper selon les traits pleins et reconstituer le circuit correct sur le principe des dominos.

$\frac{4}{8}$	152,36	$\frac{1}{15}$	$\frac{21}{45}$	$\frac{5}{70}$	$\frac{6}{54}$
$\frac{7}{15}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{13}$	$\frac{552}{1000}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{2}{24}$
$\frac{5}{20}$	$\frac{12}{24}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{13}{52}$	$\frac{15236}{100}$	$\frac{10}{140}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{45}{27}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{40}$	$\frac{3}{36}$	$\frac{6}{90}$
$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{130}$	$\frac{5,52}{10}$	$\frac{123}{10}$	12,3	$\frac{3}{33}$

Jeudi 21 Mars
Niveau 4^{ème} / 3^{ème}

Bienvenue dans cette semaine des mathématiques !

Cette année, le thème est **«Maths et jeux»**.

Chaque jour, une énigme te sera proposée : tu pourras la trouver soit :

- Au panneau d'affichage
- En vie scolaire
- Sur le site du collège

Pour y répondre, tu as **deux possibilités** :

Soit sur papier avec ton nom, prénom et classe en la remettant à la vie scolaire dans la journée ou le lendemain matin

Soit par mail en indiquant ton nom, prénom et classe et en l'envoyant à l'adresse f.bellelle@orange.fr dans la journée ou avant 8h le lendemain matin.

Chaque énigme est notée sur **100 points**.

On attend de toi, une réponse claire, précise et détaillée.

ENIGME 4

Découper selon les traits pleins et reconstituer le circuit correct sur le principe des dominos.

$\frac{19}{16}$	$\frac{1}{5} - \frac{3}{20}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{17}{18} - \frac{5}{6}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{9}{3} - \frac{35}{12}$
$\frac{79}{72}$	$\frac{5}{8} + \frac{9}{16}$	$\frac{71}{12}$	$\frac{5}{9} + \frac{11}{81}$	$\frac{4}{55}$	$\frac{33}{42} - \frac{3}{7}$
$\frac{31}{72}$	$\frac{7}{6} - \frac{7}{54}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{48}{55} - \frac{4}{5}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{5}{6} + \frac{17}{18}$
$\frac{5}{14}$	$\frac{35}{12} + \frac{9}{3}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{55}{72} + \frac{3}{9}$	$\frac{56}{81}$	$\frac{55}{72} - \frac{3}{9}$