

## Le castor informatique 2012






**Le jeudi 15 novembre**, les classes de 6ème du collège participeront à un nouveau concours de mathématiques : **le castor informatique**.

Il s'agit d'un concours gratuit qui se déroule dans de nombreux pays. Il consiste en une quinzaine de questions auxquelles les élèves répondent durant une épreuve de 40 minutes **sur ordinateur**.

Cette épreuve ne nécessite aucune connaissance en informatique, mais de la réflexion et une bonne logique.

- Pour vous préparer : ci-dessous deux exemples d'exercice :

<p><b>Tampons (niveau 6e-5e)</b></p> <p>Le castor dispose de cinq tampons. Ils sont numérotés de 1 à 5.</p>  <p>Le castor a réalisé cette amusante image :</p>  <p>Dans quel ordre a-t-il utilisé les tampons ?</p> <p>1) 5-2-4-3-1 2) 5-2-3-4-1 3) 5-3-4-2-1 4) 5-2-4-1-3</p>	<p><b>Coder des images (niveau 2nd / 1ère-Term)</b></p> <p>L'image multicolore a été codée par un programme. A droite, tu vois le code composé de suites de lettres.</p>  <p>Malheureusement, le code de la troisième ligne a été perdu.</p> <p>Quelle série de signes est le bon code pour la troisième ligne perdue ?</p> <p>1) aobobicio 2) bocibo 3) bodiao 4) oodiao</p>
--	--

- Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse : [http:// castor-informatique.fr](http://castor-informatique.fr)
- Pour vous entraîner, rendez-vous à l'adresse : [http:// concours.castor-informatique.fr](http://concours.castor-informatique.fr)