

QUOI?

Des défis passionnants pour toutes et tous :

- de la 5e HarmoS au gymnase 
- en ligne
- sans prérequis
- gratuit !

POURQUOI?

Découvrir les facettes de l'informatique en s'amusant — à tout âge!

COMMENT?

Les enseignant-e-s annoncent leurs classes.

Toutes les informations sur le déroulement:

semaines du castor:
10 au 21 novembre 2025



www.castor-informatique.ch/ablauf

Découvre l'écosystème du Castor en résolvant des énigmes passionnantes liées à l'informatique!



Participe seul ou en équipe de deux !

Sponsors et partenaires:
ETH Zürich, HEP Vaud, PH Luzern, SUPSI-DFA, Universität Trier
Kanton Bern, Kanton Zürich Volkswirtschaftsdirektion,
Schweizer Informatik Gesellschaft SI
Cyon, Serarclens Leu + Partner, UBS Schweiz

HASLERSTIFTUNG
SV!A SS!E SS!I

Soirée pizza

HarmoS 5 et 6 : difficile | HarmoS 9 et 10 : facile

John organise une soirée pizza. Il sait quels ingrédients ses invités aimeraient avoir sur leur pizza.

Alice:   

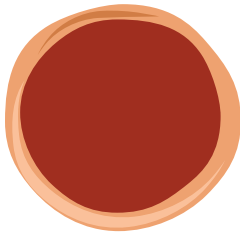
Bob:   

Cem:   

Dana:   

John aimerait faire une seule pizza avec 3 ingrédients. Il choisit les 3 ingrédients qui lui permettent de réaliser le plus de vœux de ses invités.

Quels sont les 3 ingrédients permettant de réaliser le plus de vœux?



INFORMATIK-BIBER SCHWEIZ
CASTOR INFORMATIQUE SUISSE
CASTORO INFORMATICO SVIZZERA

<https://www.castor-informatique.ch/>



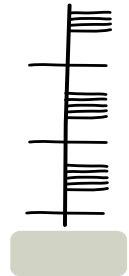
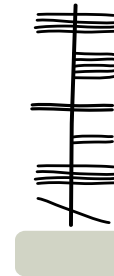
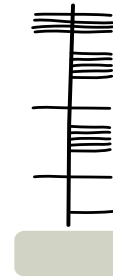
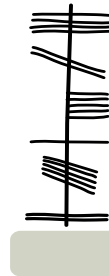
Ogham

HarmoS 3 jusqu'à 6 : bonus | HarmoS 9 et 10 : difficile | HarmoS 11 et 12 : moyen | HarmoS 13 jusqu'à 15 : facile

Sue connaît le vieil alphabet irlandais utilisé en écriture oghamique. Chaque lettre est composée d'un ou plusieurs traits qui sont arrangés le long d'une longue ligne. Deux lettres qui se suivent sont séparées par un espace le long de la ligne.

Sue utilise l'écriture oghamique comme code secret.

Elle écrit ainsi quatre mots – ses fruits préférés:



ANANAS

BANANE

MELONE

ORANGE

Quel mot correspond à quel code en Ogham?



Vous trouverez la solution ainsi que bien d'autres énigmes dans les archives du concours, disponibles en ligne gratuitement.