

QUOI?

Des défis passionnants pour toutes et tous :

- de la 5^e 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:



www.castor-informatique.ch/ablauf

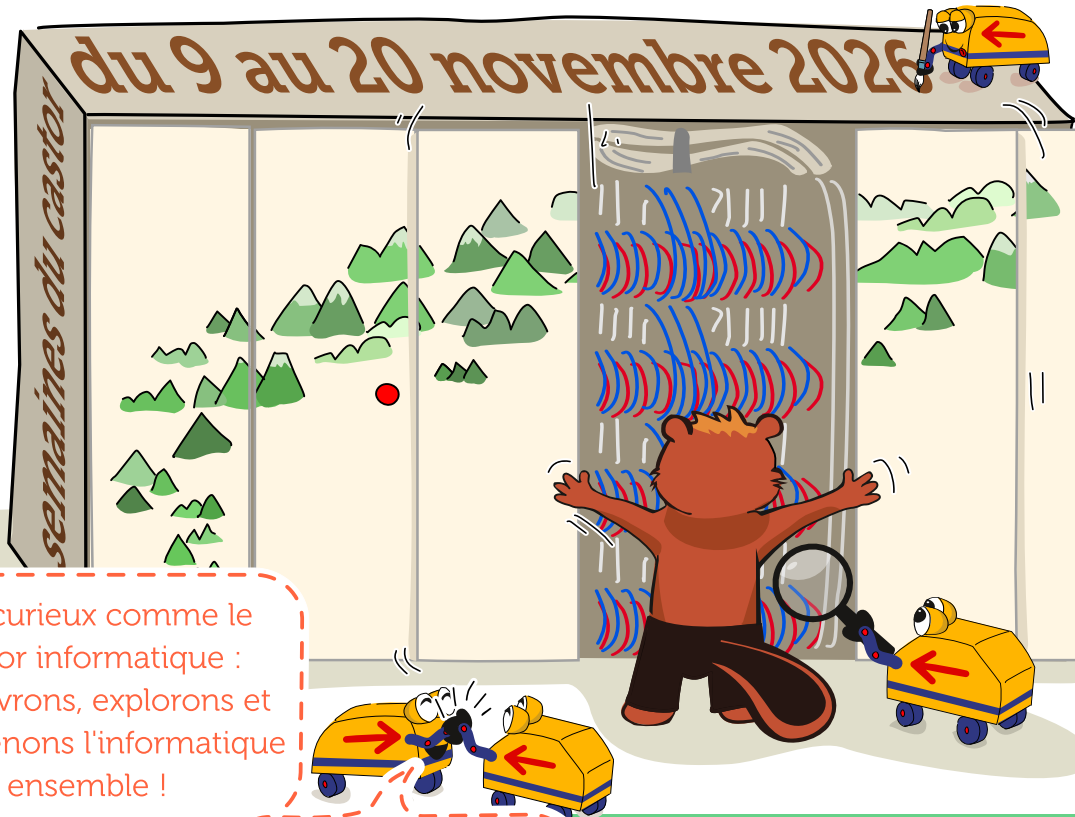
Sois curieux comme le Castor informatique : découvrons, explorons et comprenons l'informatique ensemble !

Participe seul ou en équipe de deux !

sponsors et partenaires :

Departement Informatik ETH Zürich, HEP Vaud, PH Luzern, SUPSI-DFA/ASP, Universität Trier, AKVB der Bildungs- und Kulturdirektion des Kantons Bern, AWI Kanton Zürich, Abraxas Informatik AG, Cyon, Senarclens, Leu + Partner AG, UBS Schweiz

Informatic Stiftung Schweiz
Fondation d'Informatique Suisse
Fondazione Informatica Svizzera
Swiss Informatics Foundation

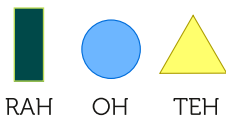


HASLERSTIFTUNG
SVIA SSIE SSII

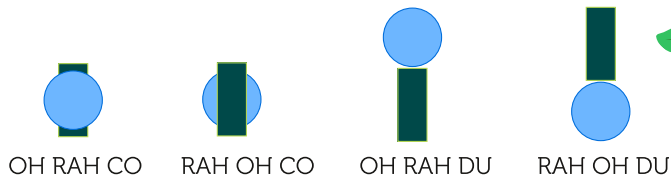
Hivobu

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

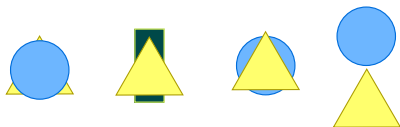
En Hivobu, la langue d'un pays lointain, ces trois formes sont prononcées :



En Hivobu, lorsque l'on met deux formes l'une derrière l'autre ou l'une en dessous de l'autre, cela se dit comme ça :



Comment écrit-on TEH OH CO en Hivobu ?



Essaie ici :



INFORMATIK-BIBER SCHWEIZ
CASTOR INFORMATIQUE SUISSE
CASTORO INFORMATICO SVIZZERA

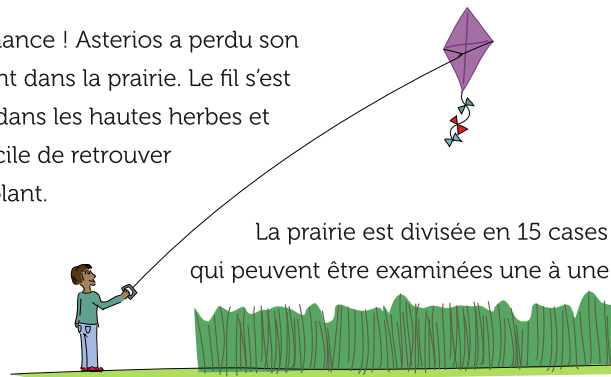
<https://www.castor-informatique.ch/>



Cerf-volant perdu

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

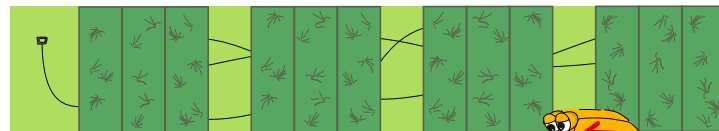
Pas de chance ! Asterios a perdu son cerf-volant dans la prairie. Le fil s'est emmêlé dans les hautes herbes et c'est difficile de retrouver le cerf-volant.



La prairie est divisée en 15 cases qui peuvent être examinées une à une.

Asterios a déjà examiné 3 cases de la prairie. Il regarde attentivement comment le fil est arrangé dans ces cases et remarque qu'il ne doit plus examiner qu'une seule case pour savoir exactement dans quelle case est son cerf-volant.

De quelle case s'agit-il ?



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