

ÉPREUVE 1 : DEGUSTATION

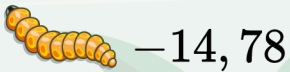
Tu t'élances dans l'épreuve de confort. Pour décrocher la victoire, il te faut savourer l'un de ces délices...

Range « ces plats » dans l'ordre croissant.

Tu choisis le quatrième plat en partant de la gauche.

Quel est ce mystérieux plat ?

vers remuants



-14,78

oeil de thon mariné



-21,095

intestins confits



-14,708

blatte croustillante



-14,9

scarabée frit



-21,0658

araignée au poivre



-14,131

fourmi-croonde



-15,87

poulpe à la vapeur



-20,12

ÉPREUVE 2 : PARCOURS DU COMBATTANT

Grâce à l'épreuve des combattants, tu peux récupérer des noix de coco.

Tu peux les échanger contre du riz.

Les échanges se calculent grâce à tableau ci-dessous:



Nombre de noix de coco	4	10	20
Masse de riz (en gammes)	140	350	700

Y-a-t-il proportionnalité entre le nombre de noix de coco et la masse de riz ?

Justifie ta réponse.

ÉPREUVE 3 : LE CONFORT

Même sur Koh-Lanta, on doit se nourrir !

Tu as glissé une recette secrète dans ton sac à dos.

Combien de noix de coco faut-il décrocher au minimum à l'épreuve du combattant pour régaler

9 aventuriers affamés?

Justifie tes réponses avec des calculs.

Soupe de l'aventurier

Recette pour 6 personnes

150 g de riz

1 litre d'eau de mer

4 crevettes



ÉPREUVE 4 : LE COLLIER D'IMMUNITÉ

Félicitations, tu as mis la main sur trois mystérieux plans...

Mais comme toujours dans Koh Lanta, il y a un piège (sinon ce serait trop simple ...).

Parmi ces trois plans, deux contiennent des informations fausses, et un seul te mènera au collier d'immunité.

Oui, celui qui brille, celui qui sauve, celui qu'on adore brandir en criant "je suis intouchable !".

À toi de découvrir celui qui te mènera au collier d'immunité.

Et surtout, n'oublie pas de justifier :



✎ Rédige trois justifications :

- Une pour le parchemin correct, celui qui t'indique le bon emplacement du collier.
- Deux pour les deux autres, en expliquant pourquoi ils sont faux.

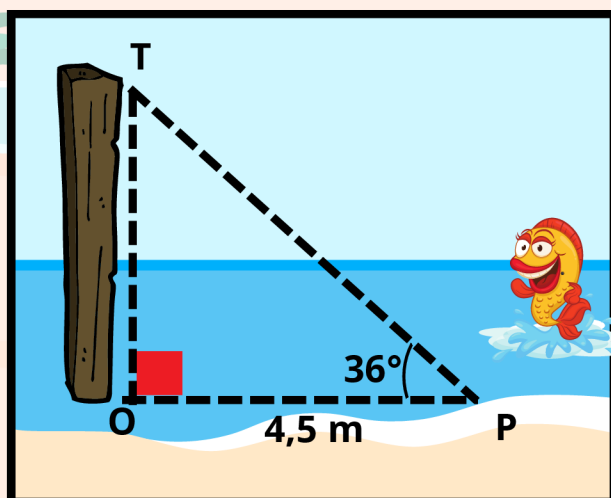
ÉPREUVE 5 : LES POTEAUX

Tu fais partie des finalistes pour l'épreuve des poteaux !

Étant sujet au vertige, tu souhaites connaître la hauteur du poteau.

Pour cela, consulte le document ci-joint et suis les instructions.

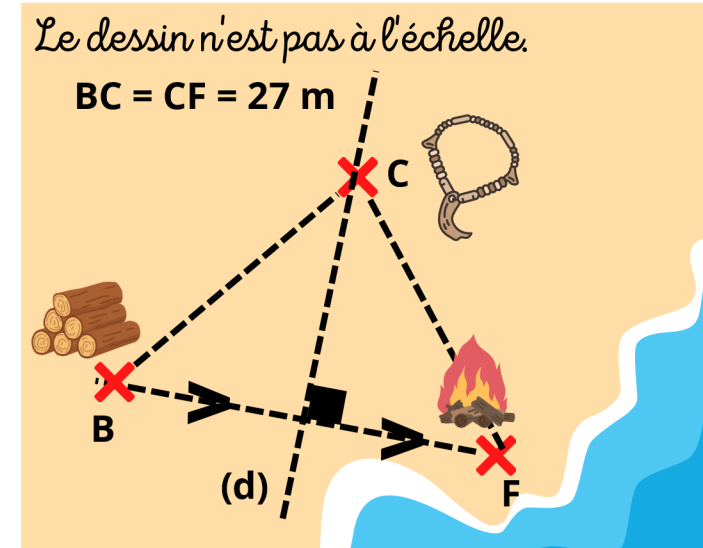
1. Construis le triangle POT en représentant 1 m dans la réalité par 2 cm sur la figure.
2. Mesure alors la longueur TO sur le dessin.
3. Déduis-en la hauteur approximative du poteau.



Et pendant que tu transpires sur ton poteau (et sur ton DM), madame K se repose ...



Document 1 : les trois plans



Document 1 : les trois plans

