

Solutions (niveau 1 sauf)

Les solides

Liste des solides : **A B C ~~D~~ E F G**

Le poisson de Piero della Francesca

Poids du corps : **36** livres

Poids de la queue : **3** livres

Poids de la tête : **12** livres

Sylvain et Sylvette

Nombre de pièces : **36**

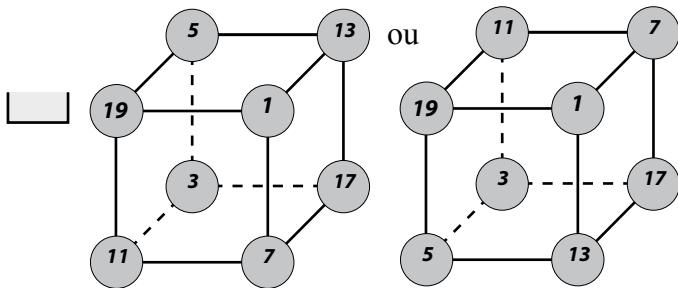
La table d'Hercule

Nombre de jambes : **34**

Rencontre

Distance : **0,75** km

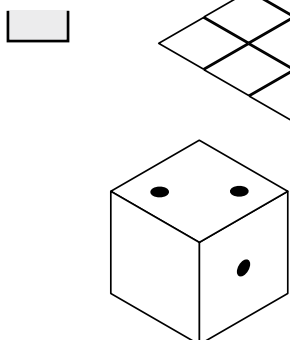
Le cube premier



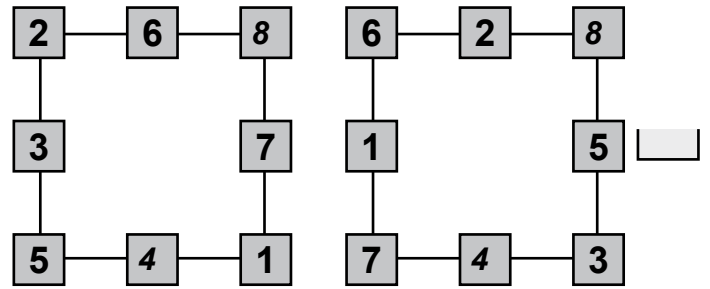
Le club des cinq

Ordre : **ACBED**
(écrire uniquement l'initiale des prénoms)

Faire rouler un dé



Carré de différences



Drôle de famille

Périmètres en ordre croissant :

44 ; 52 ; 76 ; 212

Roseaux

Proportion de roseaux : **1/4**

Cherchez l'erreur

Réponse 1 : **Beatrice**

Réponse 2 : **Clement**

Le partage du gâteau

Distance : **40** cm

Que de pots !

Nombre de pots : **13**

La fleur de Fernand

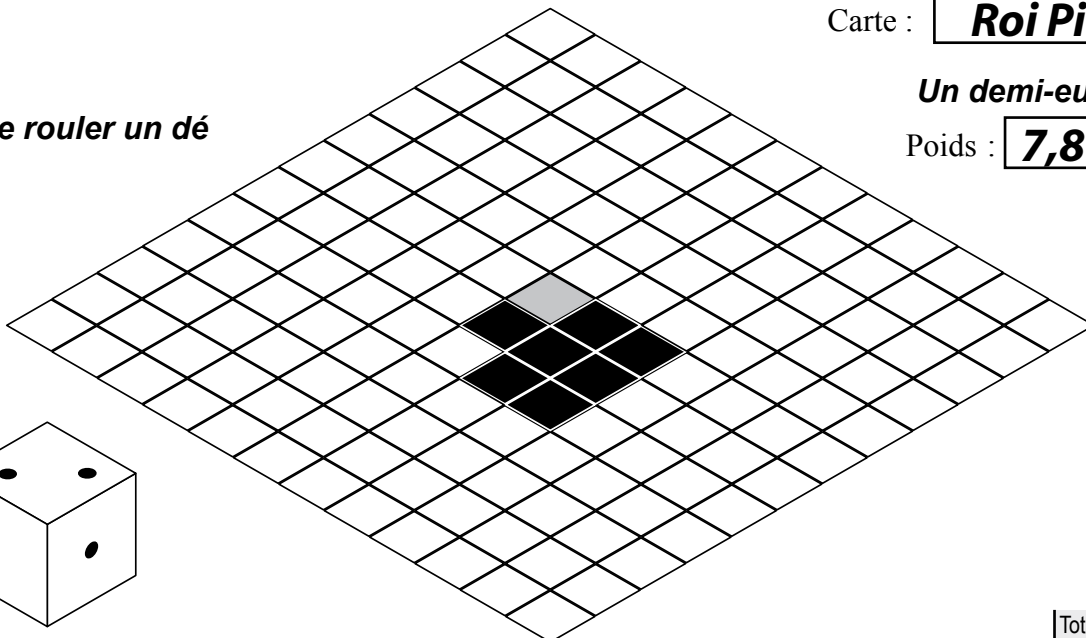
Aire : **13,4** cm²

Devinette

Carte : **Roi Pique**

Un demi-euro géant

Poids : **7,8** g



Solutions (niveaux 2 et 3 sauf)

Spirale

Nombre : **32**

Le grand huit

Réponse : **306,19** m² (à 0,01 près)

Robin des bois

Nombre : **231**

A l'eau

Réponse : **37 000 π** litres

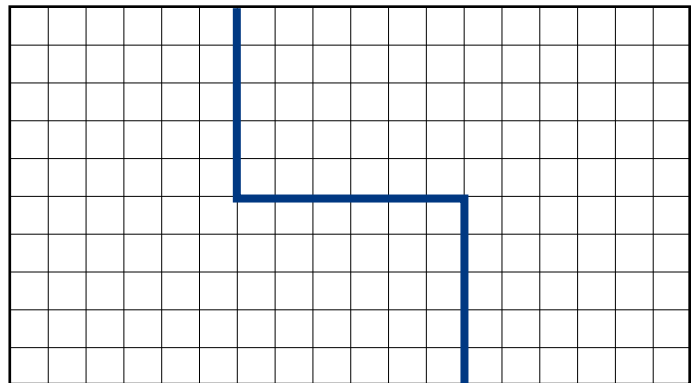
Le problème du cheminot

Hauteur : **5** m

Cases à noircir

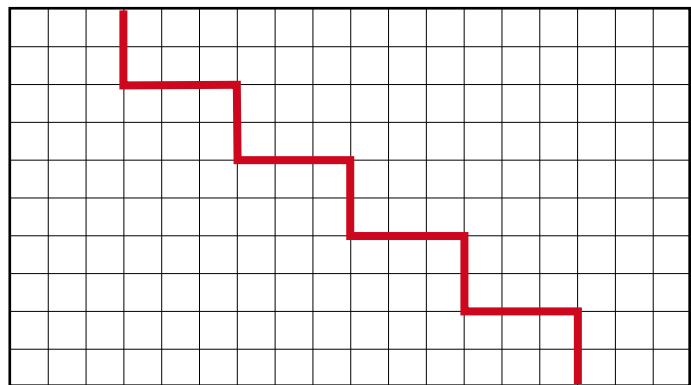
R	A	L	L	Y	E
M	E	R	A	E	R
E	L	A	A	R	M
M	R	E	M	L	E
L	M	M	E	A	R
E	E	L	L	M	R

Le menuisier géomètre



Découpe la plus courte (en bleu) ↑

Découpe la plus longue (en rouge) ↓



La clôture

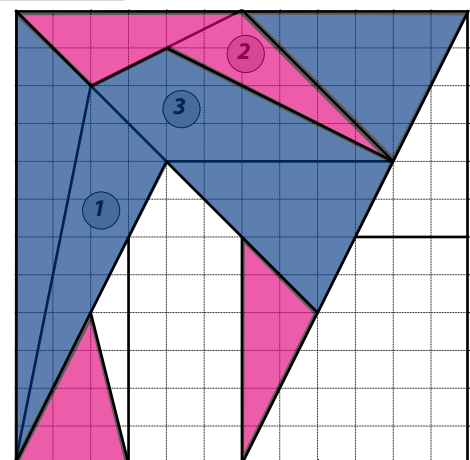
	0	1	0		0	
	2	3	3	3	2	2
			2		1	
1	1	1	3	1	1	2
1		2				3
				0	3	1
1	3	2		2	1	0
	3	2				0

Archimède ne manque pas d'air(e)

Pièce 1: **1/12**

Pièce 2: **1/24**

Pièce 3: **1/12**



Le carré tétraédrique

Volume : **243** cm³

Quatre-vingt quatre

Liste : **1267 1276 1347 1374 1437 1473
1627 1672 1726 1734 1743 1762**

Pâte à modeler

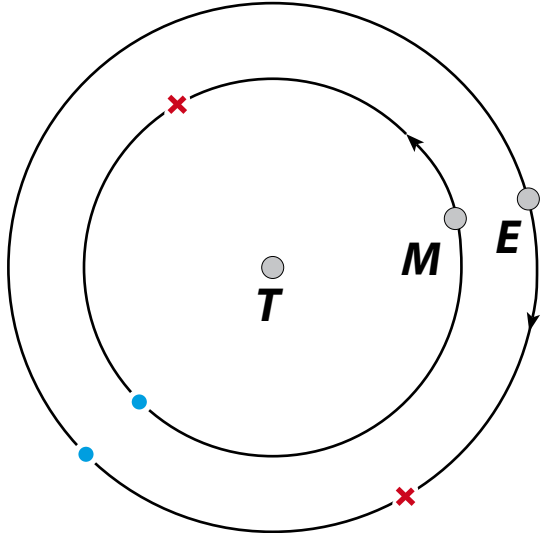
Liste en ordre croissant de volumes: **TBPC**

Solutions (exercices)

Eclipses variées

Réponse 1 : Tick-jours

Réponse 2 : Tick-jours



Richesses de l'eau de mer

Poids d'or : kg

Volume d'eau de mer : m³

Mouvement apparent des étoiles

Temps de pose :

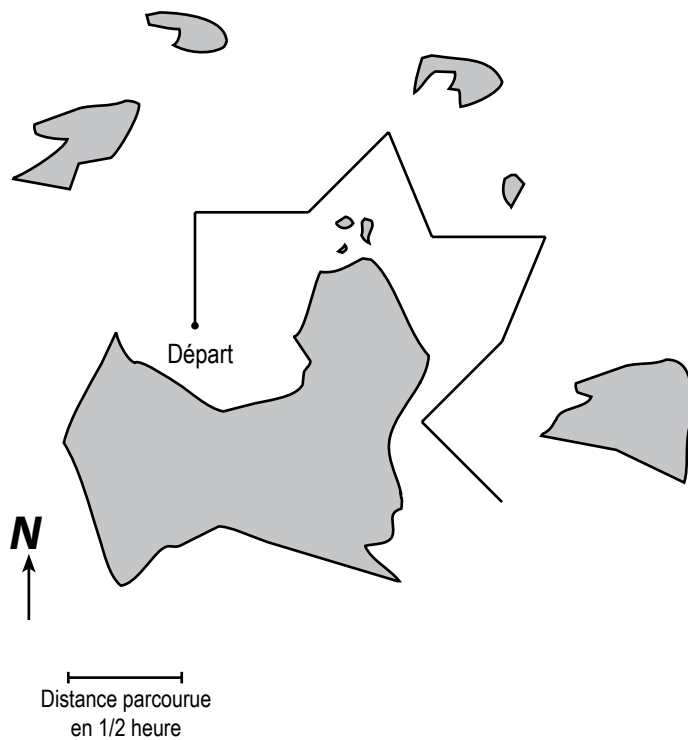
Décalage horaire

Durée : heures

Décalage horaire : heures

Continent :

Un renard malin



Récapitulatif

Total page 1 :

Total page 2 :

Total page 3 :

Illustration :

Total :