



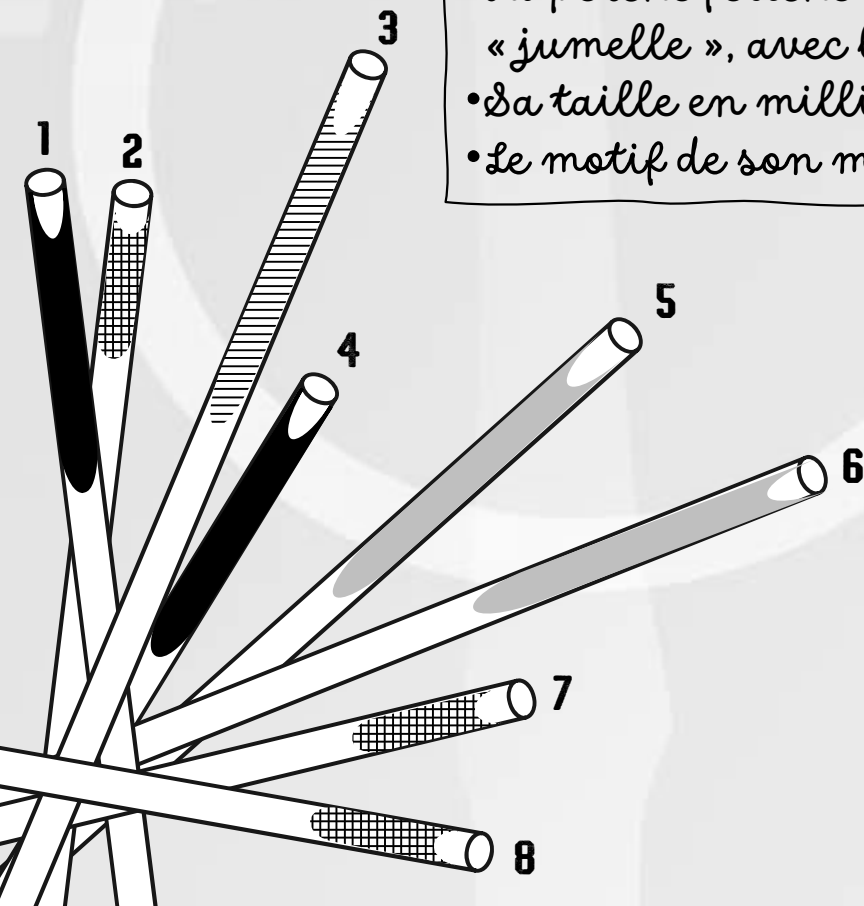
LA TEAM JOUR 1

Aux jeux olympiques, les perchistes utilisent différentes perches : des plus ou moins flexibles, plus ou moins lourdes ou plus ou moins longues. Ces utilisations dépendent de la hauteur de la barre à franchir et de la météo.

Pauline, la perchiste de **LA TEAM**, te missionne pour aller chercher sa perche fétiche.

Retrouve sa perche à l'aide des indications qu'elle t'a fournies.

- La perche fétiche de Pauline a une seule « jumelle », avec le même manche.
- Sa taille en millimètres est divisible par 3.
- Le motif de son manche n'est pas le plus long.



Longueurs
des perches

1	4,98 m
2	5333 mm
3	49 dm
4	0,512 dam
5	52,08 dm
6	512,4 cm
7	0,053 hm
8	486 cm

LA TEAM - JOUR 2

Aux jeux olympiques, les judokates sont réparties en catégories selon leur poids : les moins de 48 kg, les moins de 52 kg jusqu'aux plus de 78 kg.

LA TEAM se prépare pour l'épreuve qualificative mais l'organisateur n'a récupéré que cette liste de participantes. Notre représentante, Leïla, voudrait connaître le nombre d'adversaires qu'elle aura à affronter.

Combien y a-t-il de concurrentes dans la catégorie de Leïla, les plus de 78 kg ?

Prénom	Nat.	Poids
Clarisse	FRA 	79 564 g
Lucy	GBR 	75 kg et 89 dag
Barbara	CRO 	0,077 t
Leïla	FRA 	78,02 kg
Gankhaich	MGL 	74 kg et 52,3 hg
Miriam	GER 	0,1 t
Koga	JPN 	49 kg et 507 hg
Assunta	ITA 	1,03 q
Distria	KOS 	950 052 dg
Christa	CAN 	122 000 000 mg
Ariana	ESP 	745 hg
Omori	JPN 	2 hg + 77,7 kg



LA TEAM - JOUR 3

Aux jeux olympiques, le tournoi de basket-ball se joue entre 12 nations. Il y a plusieurs façons de marquer : 1 point pour un lancer-franc, trois points pour un panier longue distance derrière une ligne tracée à cet effet et 2 points pour les autres paniers marqués.

Le match de préparation de **LA TEAM** s'est joué hier soir, sauras-tu retrouver l'écart de points entre les deux équipes ?

PYTHAGORIANS

LA TEAM

69

:

??

00 : 00

- Notre meneuse, Anja, a marqué les 9 paniers à 3 points de notre équipe.
- Le nombre total de points sur ce match est pair.
- Le score de **LA TEAM** est divisible par 9.
- Il n'est pas divisible par 5
- Anja a aussi marqué un lancer-franc.
- **LA TEAM** a perdu ce match.

LA TEAM

JOUR 4



Aux jeux olympiques, l'épreuve de cyclisme sur route sera longue de 273 km, avec un dénivelé positif d'environ 2800 m. Pat et Bob, les jumeaux représentants **LA TEAM** sur cette épreuve, ont effectué une course de préparation. Ils ont mis exactement le même temps pour effectuer le parcours.

Le classement a été complètement mélangé. Sauras-tu le remettre en ordre ?

Quel est le classement final des jumeaux ?

Prénom	Nat.	Temps
Julian	FRA 	Un quart de jour
Tadej	SLO 	358 min et 32 sec
Mathieu	NDL 	6,5 h
Jonas	DAN 	$\frac{37}{6}$ h
Wout	BEL 	402 min
Michael	CAN 	3h et 11 056 sec
Pat	FRA 	6h 7 min 27 sec
Adam	UK 	37 quarts d'heure
Stefan	SWI 	6h10 et $\frac{4}{5}$ min
Bob	FRA 	6 h 7 min 27 sec