

LE ROYAUME - UNI



👁️ Reporte les lettres correspondant aux symboles pour découvrir la couleur du pays. Pour les chiffres, 1=A, 2=B, 3=C ...

Indice 1 : À la manière du célèbre détective anglais Sherlock Holmes, utilise les indices pour trouver les nombres coupables parmi les suspects :

Cas 1 : Calcule :

- A) $5,1 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$ C) $0,5 \times 10 = \dots\dots\dots$ E) $32 \times 0,01 = \dots\dots\dots$
 B) $0,6 \times 100 = \dots\dots\dots$ D) $4 \times 0,1 = \dots\dots\dots$ F) $3\,574 \times 0,001 = \dots\dots\dots$

Le nombre coupable n'est pas compris entre 0 et 100, il est représenté par la lettre 

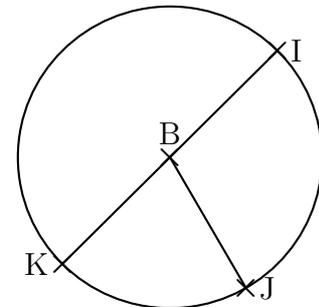
Cas 2 : Le nombre coupable est un nombre pair. La somme de ses chiffres est égal à 6. C'est un multiple de 5.

- G) 41 H) 105 I) 222 J) 240 K) 135 L) 303

Le nombre coupable est représenté par la lettre 

Indice 2 : Observe la figure et complète :

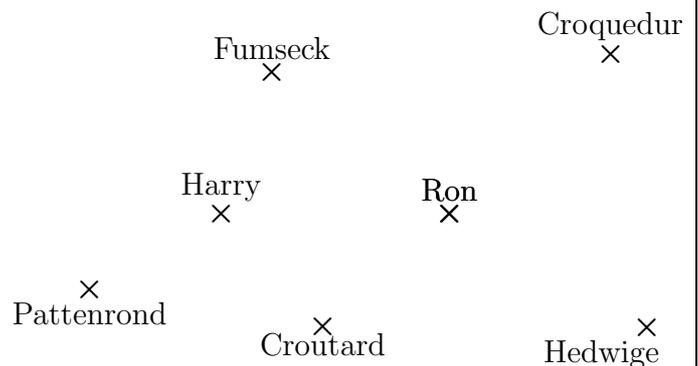
- Le centre du cercle est 
- [BJ] est un  _____
- [KJ] est une _____ 
- [KI] est un _____ 
- \widehat{IJ} est un  _____ de cercle.



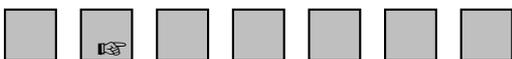
Remets les lettres dans l'ordre pour trouver le mot anglais d'un aliment que l'on mange tous les jours :     

Indice 3 :

- Trace le cercle \mathcal{C}_1 de centre Harry et de rayon 2 cm.
- Trace le cercle \mathcal{C}_2 de centre Ron qui passe par Harry.
- Trace le cercle \mathcal{C}_3 de diamètre est le segment d'extrémités Ron et Harry.



À l'intersection des cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 se trouve l'animal mystère :

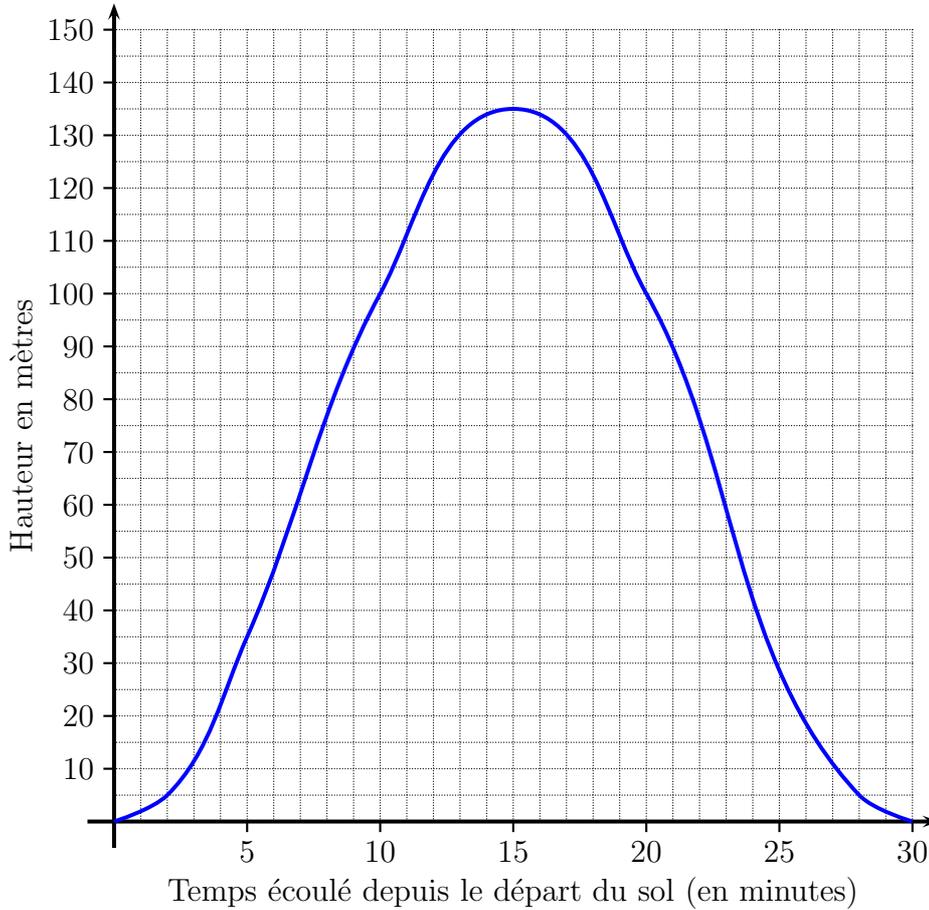


Indice 4 :



« L'oeil de Londres » est une grande roue de 135 mètres de diamètre, la plus grande d'Europe. Elle est installée sur les rives de la Tamise. Elle compte 32 cabines en forme d'oeuf.

Le graphique ci-dessous représente la hauteur en mètres à laquelle se trouve une cabine du London Eye en fonction du temps écoulé en minutes depuis que cette cabine a quitté le sol.



- 5 minutes après son départ, la cabine se trouve à environ mètres du sol.
- Pour se retrouver à 120 mètres de haut, il faut minutes ou minutes.
- La cabine se trouve à plus de 100 mètres de haut pendant minutes.
- Une cabine quitte le sol à 14 h 40, elle y revient après avoir fait un tour à heures et minutes. (écris en lettres)
- Le périmètre de la roue mesure environ mètres.

Colorie en les cases D1 ; E1 ; I1 ; J1 ; B2 ; C2 ; D2 ; E2 ; F2 ; G2 ; H2 ; I2 ; J2 ; K2 ; L2 ; A3 ; A4 ; A5 ; B4 ; E3 ; E4 ; E5 ; G3 ; G4 ; G5 ; I3 ; I4 ; I5 ; J5 ; L4 ; M3 ; M4 ; M5 ; B6 ; C6 ; D6 ; E6 ; F6 ; G6 ; H6 ; I6 ; J6 ; K6 ; L6 ; D5 ; D7 ; D8 ; J7 ; J8 ; E9 ; F9 ; G9 ; H9 ; I9 ; F10 ; G10 ; H10 puis E12 ; F12 ; G12 ; H12 ; I12 ; J13 ; K14 ; L15 ; M16 ; M17 ; M18 ; M19 ; M20 ; M21 ; L22 ; K23 ; J24 ; I25 ; H25 ; G25 ; F25 ; E25 ; D26 ; F26 ; H26 ; J26 ; E27 ; F27 ; G27 ; H27 ; I27 ; D24 ; C23 ; B22 ; A21 ; A20 ; A19 ; A18 ; A17 ; A16 ; B15 ; C14 ; D13 ; D22 ; C21 ; C20 ; C19 ; D18 ; E17 ; F16 ; G16 ; H16 ; I16 ; G17 ; G18 ; G19 ; G20 ; H20 ; H18 ; K18.