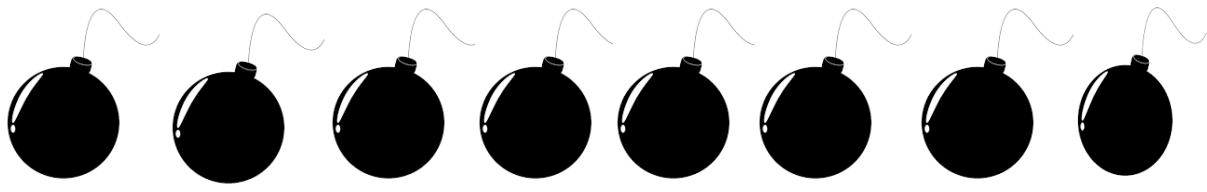


ÉPREUVE N°1 : LA BOMBE

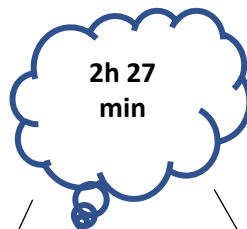
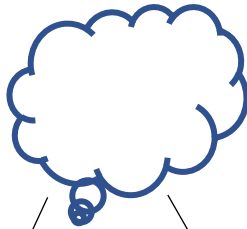
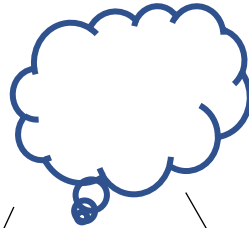
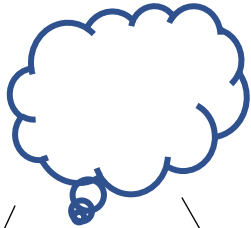
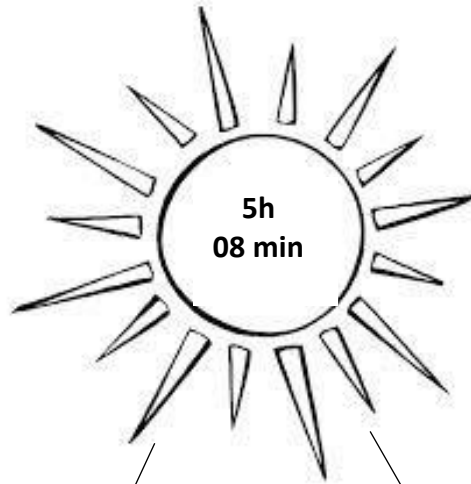
1

Pour désamorcer les bombes vous devez écrire les nombres codes



1	3	7	13	21	31	...	...
---	---	---	----	----	----	-----	-----

ÉPREUVE N°2 : A LA BONNE HEURE



### ÉPREUVE N°3 : UN PETIT TOUR A PARIS

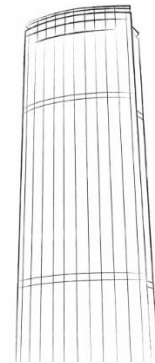
La tour Eiffel est le monument de Paris le plus élevé (324 mètres).  
On te donne ci-dessous la hauteur d'autres édifices parisiens.



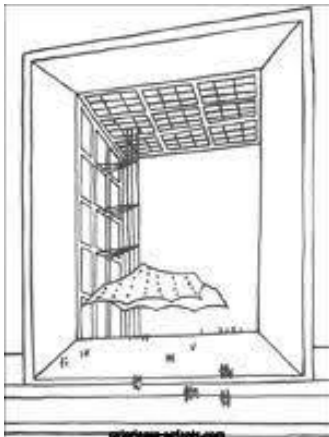
Le sacré  
cœur 61 m



L'arc de  
Triomphe 50m



Tour  
Montparnasse  
210 m



La Grande  
Arche 110 m



Le Dôme de l'Hôtel des  
Invalides  
107 m



### ÉPREUVE N°3 : UN PETIT TOUR A PARIS SUITE

1

Placez les édifices parisiens comme on l'a fait avec l'Arc de Triomphe.



## ÉPREUVE N°4 : MEUHHH



**Fromage**  
**La Vache qui rit**  
toutes les variétés  
de 140 g à 400 g  
**Exemple:** La Vache qui rit,  
24 portions, 400 g  
11,73€/kg

**4€<sup>69</sup>**  
Le paquet de La Vache qui rit  
24 portions 400 g

1 Combien y a-t-il de portions dans la boîte ?

...

2 Aaron mange la moitié. Combien reste-t-il de portions dans la boîte ?

...

3 Combien coûte une boîte ?

...

4 Cloé achète 5 boîtes. Combien va-t-elle payer ?

...



## ÉPREUVE N°5 : C'EST LE TOP



Construisez un cercle de centre B et de diamètre de 12 cm.

Placez deux points A et C sur ce cercle. Tracez le triangle ABC. Place le milieu du segment [AC] et appelez-le D.

Tracez le segment [BD].

Quelle est la nature du triangle ABD ?



ÉPREUVE N°5 : SUITE



## ÉPREUVE N°6 : PEINTURE

Il y a 25 élèves dans la classe, le maître veut faire de la peinture.





1 Combien de pinceaux doit-il encore acheter pour que tous les élèves en aient un ?

2 Quel calcul avez-vous fait ?





## ÉPREUVE N°7 : COOKIES

	
6.00 € 8.15 € / kg	1.37 € 7.45 € / kg
Cookies Granola Eclats daim - 4x184g	Cookies Granola - Gros éclats Chocolat - 184g

Hélène veut acheter des cookies. Elle hésite entre le lot de 4 ou le paquet seul.

1 D'après vous, faut-il mieux acheter le lot de 4 ou 4 paquets à l'unité ?

Expliquez votre calcul :

2 Quel est le moins cher au kilo ?

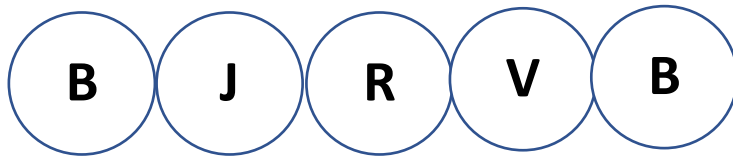


## ÉPREUVE N°8 : COLLIER DE PERLES

1

Ce dessin de perles est le motif d'une suite.

Coloriez selon le code : B =bleu, J = jaune, R = rouge, V= vert



2

Combien de perles jaunes va contenir une suite de 10 perles...

a) Si on continue à gauche ? .....

b) Si on continue à droite ? .....

3

Combien de perles vertes va contenir une suite de 33 perles...

a) Si on continue à gauche ? .....

b) Si on continue à droite ? .....

4

Combien de perles bleues va contenir une suite de 26 perles...

a) Si on continue à gauche ? .....

b) Si on continue à droite ? .....



## ÉPREUVE N°9 : PARKING



1 38 voitures rentrent. Quel nombre va désormais s'afficher ?

2 Il y a 5 minutes le panneau affichait 487. Combien de voitures sont rentrées ?

3 Le parking contient 800 places. 539 places sont libres. Combien sont occupées ?



## ÉPREUVE N°10 : LE CAFE

Marie va acheter du café, elle voit que le premier produit est à 4.85€ et que si elle en prend deux elle a -68% sur le deuxième.

1 Combien Marie va payer le deuxième paquet ?

...

2 Combien Marie va-t-elle payer au total ?

...

Ici le KG est à 9.70€ pour 500 gr sans la promotion.

3 À combien sera le kilo de café si Marie profite de la promotion ?

...



Merci à tous  
d'avoir participé !

- Mais au fait, ça veut dire quoi pour vous coopérer ?

.....

.....

.....

.....

.....

- Sur quelle(s) épreuve(s) avez-vous le mieux coopéré ?

.....



Pour réaliser ce rallye, vous aurez besoin de :

Par groupe :

Crayons à papier taillés

Gommes

Feuilles de brouillon

Compas

Un mètre

Une règle

Une équerre

De la colle

Des ciseaux

Des perles

