

Lis le texte, réponds aux questions et découvre le savant mystère.

A la recherche d'un savant très explosif



Savant né le 21 octobre 1833, en Suède et décédé en 1896, en Italie. Il fait de longues études et s'intéresse particulièrement à la chimie. On lui doit de nombreuses inventions. Il s'intéresse très rapidement aux applications pratiques de ses connaissances. La première est la fabrication de la nitroglycérine, une huile explosant en cas de choc. Il invente également un système qui permet de produire une explosion à retardement.

Il crée une première usine qu'il installe en dehors de la ville par mesure de précaution étant donné qu'on y fabrique des produits dangereux. Sa première usine fonctionnant bien, il décide d'en ouvrir de semblables à travers le monde.

Un jour, une de ses usines est détruite par une explosion et il se dit qu'il doit perfectionner son invention. Ses recherches aboutissent à la naissance de la dynamite, un mélange de nitroglycérine et d'autres substances qui rendent cette dernière moins redoutable. Il fait breveter son invention le 25 novembre 1867. La dynamite est d'abord utilisée sur les chantiers de construction, pour faire sauter les roches. Mais, rapidement, elle est utilisée à des fins militaires.

Devenu très riche, il rédige, un an avant sa mort, un testament dans lequel il demande que sa fortune soit consacrée à la création de prix « ...distribués chaque année comme récompense aux personnes qui, au cours de l'année écoulée, auront rendu à l'humanité les plus grands services. » La fortune du savant est ainsi répartie en parts égales pour financer un prix de physique, un prix de chimie, un prix de médecine, un prix de littérature et un prix de la paix. Ces prix sont remis chaque année le 10 décembre, date anniversaire de sa mort, par l'Académie de Suède pour les quatre premiers prix, par le Parlement norvégien pour le prix de la paix. Depuis 1968, on a ajouté un prix d'économie, institué par la Banque de Suède.

1. Quel âge le savant mystère avait-il à sa mort ?

64 ans	63 ans	62 ans
A	E	B

2. La nitroglycérine est une huile qui explose :

lorsqu'elle est au contact de l'eau	lorsqu'on l'enflamme	en cas de choc
D	F	E

3. A quelle science notre savant mystère s'intéressa-t-il particulièrement ?

la biologie	la chimie	la physique
O	N	L

4. Quel adjectif français correspond au verbe perfectionner ?

parfait	perfect	perfection
A	F	D

5. En quelle année rédige-t-il son testament ?

1894	1896	1895
B	E	L

6. Quel âge notre savant mystère avait-il lorsqu'il fit breveter la dynamite ?

33 ans	34 ans	35 ans
O	F	A

7. En combien de parts égales sa fortune fut-elle initialement réparties ?

5 parts	4 parts	6 parts
O	D	E

8. Qui remet le prix de la paix ?

le Parlement suédois	le Parlement norvégien	l'Académie de Suède
F	D	L

9. Le 10 décembre est la date anniversaire de :

sa découverte	sa naissance	sa mort
B	N	R

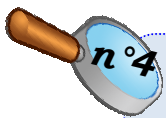
10. Depuis combien d'années le prix d'économie existe-t-il ?

44 ans	45 ans	46 ans
L	B	A

11. Dans le texte, le mot "prix" est synonyme de :

coût	tarif	récompense
R	N	L

Tu as trouvé toutes les réponses ? Remets les lettres dans l'ordre pour découvrir le savant mystère.



4 11 6 9 2 8 3 7 10 1 5

Lis le texte, réponds aux questions et découvre le savant mystère.

A la recherche d'un savant très explosif



Savant né le 21 octobre 1833, en Suède et décédé en 1896, en Italie. Il fait de longues études et s'intéresse particulièrement à la chimie. On lui doit de nombreuses inventions. Il s'intéresse très rapidement aux applications pratiques de ses connaissances. La première est la fabrication de la nitroglycérine, une huile explosant en cas de choc. Il invente également un système qui permet de produire une explosion à retardement.

Il crée une première usine qu'il installe en dehors de la ville par mesure de précaution étant donné qu'on y fabrique des produits dangereux. Sa première usine fonctionnant bien, il décide d'en ouvrir de semblables à travers le monde.

Un jour, une de ses usines est détruite par une explosion et il se dit qu'il doit perfectionner son invention. Ses recherches aboutissent à la naissance de la dynamite, un mélange de nitroglycérine et d'autres substances qui rendent cette dernière moins redoutable. Il fait breveter son invention le 25 novembre 1867. La dynamite est d'abord utilisée sur les chantiers de construction, pour faire sauter les roches. Mais, rapidement, elle est utilisée à des fins militaires.

Devenu très riche, il rédige, un an avant sa mort, un testament dans lequel il demande que sa fortune soit consacrée à la création de prix « ...distribués chaque année comme récompense aux personnes qui, au cours de l'année écoulée, auront rendu à l'humanité les plus grands services. » La fortune du savant est ainsi répartie en parts égales pour financer un prix de physique, un prix de chimie, un prix de médecine, un prix de littérature et un prix de la paix. Ces prix sont remis chaque année le 10 décembre, date anniversaire de sa mort, par l'Académie de Suède pour les quatre premiers prix, par le Parlement norvégien pour le prix de la paix. Depuis 1968, on a ajouté un prix d'économie, institué par la Banque de Suède.

1. Quel âge le savant mystère avait-il à sa mort ?

64 ans	63 ans	62 ans
A	E	B

2. La nitroglycérine est une huile qui explose :

lorsqu'elle est au contact de l'eau	lorsqu'on l'enflamme	en cas de choc
D	F	E

3. A quelle science notre savant mystère s'intéressa-t-il particulièrement ?

la biologie	la chimie	la physique
O	N	L

4. Quel adjectif français correspond au verbe perfectionner ?

parfait	perfect	perfection
A	F	D

5. En quelle année rédige-t-il son testament ?

1894	1896	1895
B	E	L

6. Quel âge notre savant mystère avait-il lorsqu'il fit breveter la dynamite ?

33 ans	34 ans	35 ans
O	F	A

7. En combien de parts égales sa fortune fut-elle initialement réparties ?

5 parts	4 parts	6 parts
O	D	E

8. Qui remet le prix de la paix ?

le Parlement suédois	le Parlement norvégien	l'Académie de Suède
F	D	L

9. Le 10 décembre est la date anniversaire de :

sa découverte	sa naissance	sa mort
B	N	R

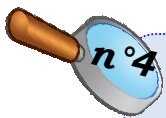
10. Depuis combien d'années le prix d'économie existe-t-il ?

44 ans	45 ans	46 ans
L	B	A

11. Dans le texte, le mot "prix" est synonyme de :

coût	tarif	récompense
R	N	L

Tu as trouvé toutes les réponses ? Remets les lettres dans l'ordre pour découvrir le savant mystère.



A	L	F	R	E	D	N	O	B	E	L
4	11	6	9	2	8	3	7	10	1	5