

ArmorScience

Conférence

"Société et Sciences"

Vendredi 6 janvier 2023

18H00

Pôle Phoenix, route du radôme
Pleumeur Bodou

ENTRÉE
GRATUITE

Des mots et des maths

4	9	2	magique $\Sigma = 15$ MLJ
3	5	7	
8	7	6	

André DELEDICQ

Créateur du concours Kangourou
Ancien directeur de l'IREM
Université Paris 7

INFORMATIONS
www.armorscience.com



006



ArmorScience

Conférence

"Société et Sciences"

Vendredi 6 janvier 2023

18H00

Pôle Phoenix, route du radôme
Pleumeur Bodou

ENTRÉE
GRATUITE

Des mots et des maths

4	9	2	magique $\Sigma = 15$ MLJ
3	5	7	
8	7	6	

André DELEDICQ

Créateur du concours Kangourou
Ancien directeur de l'IREM
Université Paris 7

INFORMATIONS
www.armorscience.com



006



Des mots et des maths

Résumé :

Sur l'écran d'un ordinateur, une vingtaine de mots vous seront proposés.

A vous de choisir ceux avec lesquels vous voulez mieux savoir en quoi ils illustrent des mathématiques !

Des images et un commentaire de 2 à 5 minutes vous l'apprendra (à partir des mots du *Dictionnaire amoureux des mathématiques*, de Mickaël Launay et André Deledicq, ed. Plon) : Berlingot, Bouteille/bouchon, Calcul mental, Camembert, Champs, Cochonnerie, Compter avec les doigts, Droite, Etrenne, Hirondelles, Lac de Genève, Lune, Millefeuille, Neuf, Puzzles (15 min), Pythagore, Thalès, Trois cercles, Tunnels, Vrai.

Le conférencier :

Créateur du concours Kangourou des Mathématiques, **André DELEDICQ** a écrit des manuels pour les collèges, les lycées et l'université, ainsi que de nombreux ouvrages de vulgarisation (de *Mathématiques buissonnières* à *La légende dorée des mathématiques*).

Le prix d'Alembert lui a été décerné par la Société Mathématique de France en 1994, et le prix Erdős au Congrès International pour l'Enseignement de Mathématiques en 2004.

Il a été directeur de l'UFR de Didactique, puis de l'Institut de Recherche pour l'Enseignement des **M**athématiques à l'Université Paris 7.



Des mots et des maths

Résumé :

Sur l'écran d'un ordinateur, une vingtaine de mots vous seront proposés.

A vous de choisir ceux avec lesquels vous voulez mieux savoir en quoi ils illustrent des mathématiques !

Des images et un commentaire de 2 à 5 minutes vous l'apprendra (à partir des mots du *Dictionnaire amoureux des mathématiques*, de Mickaël Launay et André Deledicq, ed. Plon) : Berlingot, Bouteille/bouchon, Calcul mental, Camembert, Champs, Cochonnerie, Compter avec les doigts, Droite, Etrenne, Hirondelles, Lac de Genève, Lune, Millefeuille, Neuf, Puzzles (15 min), Pythagore, Thalès, Trois cercles, Tunnels, Vrai.

Le conférencier :

Créateur du concours Kangourou des Mathématiques, **André DELEDICQ** a écrit des manuels pour les collèges, les lycées et l'université, ainsi que de nombreux ouvrages de vulgarisation (de *Mathématiques buissonnières* à *La légende dorée des mathématiques*).

Le prix d'Alembert lui a été décerné par la Société Mathématique de France en 1994, et le prix Erdős au Congrès International pour l'Enseignement de Mathématiques en 2004.

Il a été directeur de l'UFR de Didactique, puis de l'Institut de Recherche pour l'Enseignement des **M**athématiques à l'Université Paris 7.

