

Questions choisies des concours SOS DEVOIRS Année 2004-2005



Question DÉFI N°13 - MAI

Quel est le plus grand nombre que tu peux écrire uniquement avec trois chiffres ?

Question DÉFI N°12 - AVRIL



A quoi correspond cette image ? Quelle branche des mathématiques aboutit à l'étude de ces objets ?

Question RECHERCHE N°11 - AVRIL

Explique ce que veut dire "CMG" et donne le nombre d'inscriptions pour l'année scolaire 2004-2005?

Question DÉFI N°11 - AVRIL

Trouver la longitude et la latitude (au millième près) du central téléphonique de SOS DEVOIRS.

Deux indices:

- [L'école](#) où se trouve le local de SOS DEVOIRS
- Le site maps.google.com

Question RECHERCHE N°10 - MARS

Au Canada les pièces de monnaie ont les valeurs suivantes : 1c, 5c, 10c, 25c, 1\$, 2\$. En Finlande, quelles sont les valeurs des pièces de monnaie ?

Question DÉFI N°10 - MARS

Quel sont les noms véritables des symboles suivants ? Symboles : @, < >, †, ‡, &

Question RECHERCHE N°9 - MARS

Quels sont les deux pays de l'Amérique du Sud qui n'ont pas accès à la mer?

Question DÉFI N°9 - MARS

De quel coin du monde provient ce drapeau ? Indiquez le nom précis de la région qui arbore fièrement celui-ci et le pays auquel il est rattaché.



Question RECHERCHE N°8 - FÉVRIER

Quelle ville a été le point de mire mondial en juin 1914 et en février 1984?

QUESTION RECHERCHE N°7 - FÉVRIER

Quel est l'aliment le plus mangé au monde?

QUESTION DÉFI N°7 - FÉVRIER

Dans notre culture, les jeux de cartes utilisent quatre symboles: le coeur, le pic, le diamant et le trèfle.



Dans certains pays, on utilise d'autres symboles, quels sont ceux utilisés en Espagne ?

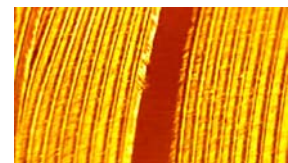


QUESTION RECHERCHE N°6 - JANVIER

Quel animal amphibie a survécu presque sans changements, depuis plus de 175 millions d'années?

QUESTION DÉFI N°6 - JANVIER

L'image suivante montre quelque chose de très près. Indiquez-nous, le plus précisément possible, ce qu'est cet objet. Attention, les couleurs sont faussées !



QUESTION RECHERCHE N°5

Dans quelle ville, retrouve-t-on le plus vieux métro du monde?



QUESTION RECHERCHE N°4

De quel continent venaient les premiers habitants de l'Europe?

QUESTION DÉFI N°4

As-tu remarqué que tu peux voir le premier quartier de la lune en plein jour ?

Explique-nous pourquoi il est impossible de voir la pleine lune dans le ciel à midi. Source de l'image: Utahskies.org



QUESTION DÉFI N°3

Quel grand compositeur est né en 1685 et décédé en 1750?

QUESTION RECHERCHE N°2

Combien y a-t-il de pages dans la section "Questions/réponses en mathématiques" pour la 9e année? En regardant dans la section menu de SOS DEVOIRS, tu trouveras la réponse.

QUESTION DÉFI N°2

On te demande de retirer 1 litre de mélasse du Baril, mais tu n'as que des récipients de 3 litres et de 5 litres. Comment vas-tu effectuer cette opération?

QUESTION RECHERCHE N°1

Il y a cinq choses à éviter avec une disquette. Nomme-les.

QUESTION DÉFI N°1

Des élèves de la classe de mathématiques ont demandé à Mme Bourbaki son âge.

Mme Bourbaki, après leur avoir dit que la question était malpolie, leur posa un problème pour répondre à leur question. Peux-tu le résoudre?

"Ma fille a 24 ans de moins que moi. Ma fille a 25 ans de plus que ma petite-fille. Si on ajoute l'âge de ma petite-fille à mon âge, cela fera 73 ans"

Quel est donc l'âge de Mme Bourbaki ? Indique ton raisonnement.