

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 1

**MONTRE DU DOIGT LA
BONNE RÉPONSE.**

$$4 \times 15 - 12 \div 2$$

a) 6

c) 44

b) 24

d) 66

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 2
MONTRE DU DOIGT LES TROIS
PHRASES FAUSSES.

a) $3 + 5 \times 6 = 48$

b) $25 - 3 \times 4 = 13$

c) $12 \div 3 \times 2 = 2$

d) $30 - 24 \div 3 = 22$

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 3

**Après avoir lu à voix haute ce
qu'il y a sur chaque ligne,
énumère à voix haute les
éléments de la ligne suivante.**

1
1 1
2 1
1 2 1 1
1 1 1 2 2 1
3 1 2 2 1 1

auteur inconnu

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quelles sont les deux lettres suivantes ?

U D T Q C S S _ _

Which are the next two letters ?

O T T F F S S _ _

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 5

Trois dans un.

**Chaque lettre différente
représente un chiffre différent.**

**Trouve pour quelles valeurs
l'égalité est vraie.**

$$(UN)^3 = TROIS$$

Indice:
UN représente un nombre qui est lui-même une puissance de 3

Ghislain Desmeules

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quels sont les deux nombres suivants ?

2 4 5 6 4 3 4 _ _

Which are the next two numbers ?

3 3 5 4 4 3 5 _ _

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 7

Cul-de-sac logique

a) La phrase b est fausse.

b) La phrase a est vraie.

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 8

VRAI OU FAUX ?

a) $3^{2^1} = 3(2 + 1) = 9$

b) $3^2 - 2^3 = (3 - 2)^{2-3} = 1^{-1} = 1$

c) $2^5 - 5^2 = 2 + 5 = 7$

d) $4^2 \div 2^4 = (4 \div 2)^{2 \div 4}$

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 9

Les opérations folles.

Effectue les opérations et fais subir
une rotation de 180° à ta calculatrice
pour trouver le mot-mystère.



$$2 \times 5 (2^2 \times 5 - 1)^2 ((2 \times 5)^2 + 2^2 - 1)$$

CURIOSITÉ MATHÉMATIQUE 10

Incroyable mais vrai !

On offre à Martin de choisir entre deux options:

- recevoir 1 \$ la première année et voir ce montant doubler à tous les ans;**
- recevoir 1 000 000 \$ la première année et voir ce montant augmenter de 10 % à chaque année.**

Pourquoi Martin qui est jeune et en bonne santé choisit-il la première option ?