TROUVER UN NOMBRE INCONNU

Objectif :

Retrouver un nombre inconnu dans une égalité à l’aide du tableur.

1) a) Calculer lorsque .

b) Même question avec puis . Donner des valeurs arrondies au dixième.

2) a) Reproduire la feuille de calcul :

Une image contenant capture d’écran, texte, nombre, Police

Description générée automatiquement

b) Dans la cellule B2, entrer la formule **=(A2/13)+16**

*Dans un tableur, le symbole de division se note « / ».*

c) Modifier la valeur de la cellule A2 pour vérifier les résultats de la question 1b.

3) a) Remi a calculé et il a trouvé 39. Malheureusement il a oublié la valeur de qu’il avait choisie. A l’aide du tableur, retrouver cette valeur.

b) Compléter alors l’égalité :

4) a) Réaliser une nouvelle feuille de calcul permettant de trouver la valeur de telle qu’on ait :

b) Même question avec l’égalité :

5) Prolongement pour les experts :

Réaliser une nouvelle feuille de calcul permettant de trouver la valeur de telle qu’on ait :

.



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)