

Devoir Maison 4^{ème} : Exposé sur Thalès de Milet.

Exercice 1 :

En consultant les deux liens internet ci-dessous, répondre aux questions suivantes :

<https://www.maths-et-tiques.fr/index.php/histoire-des-maths/mathematiens-celebres/thales>

<https://www.math93.com/index.php/histoire-des-maths/les-mathematiens/198-thales-de-millet>

- 1) Donner la date et le lieu de naissance de Thalès.
- 2) De quel siècle s'agit-il ?
- 3) Quelle est la nationalité de Thalès ?
- 4) A quoi fait référence le mot Milet dans le nom Thalès de Milet ?
- 5) Quel est le métier de Thalès ?
- 6) Son métier lui permet d'être assez riche et de consacrer sa vie aux voyages et aux études.
Citer trois domaines (matières) que Thalès étudie particulièrement.
- 7) Durant quel voyage Thalès découvre-t-il son théorème ?
- 8) A quoi le théorème de Thalès a-t-il servi en Egypte ?
- 9) Expliquer l'idée de Thalès pour pouvoir mesurer la hauteur de la pyramide de Khéops.
- 10) Faire un schéma expliquant la méthode pour mesurer la pyramide de Khéops.
- 11) Qu'a découvert Thalès sur les triangles isocèles ?
- 12) Quel évènement aurait prédit Thalès le 28 mai de l'an -585 ?
- 13) Comment serait mort Thalès d'après deux légendes ?

Exercice 2 :

Grâce à vos recherches et à vos réponses aux questions de l'exercice 1, écrire une biographie de 10 lignes sur Thalès de Milet.

Exercice 3 :

Imprimer une image de Thalès de Milet et une carte où figure Milet.

Devoir Maison 4^{ème} : Exposé sur Thalès de Milet.

Exercice 1 :

En consultant les deux liens internet ci-dessous, répondre aux questions suivantes :

<https://www.maths-et-tiques.fr/index.php/histoire-des-maths/mathematiens-celebres/thales>

<https://www.math93.com/index.php/histoire-des-maths/les-mathematiens/198-thales-de-millet>

- 1) Donner la date et le lieu de naissance de Thalès.
- 2) De quel siècle s'agit-il ?
- 3) Quelle est la nationalité de Thalès ?
- 4) A quoi fait référence le mot Milet dans le nom Thalès de Milet ?
- 5) Quel est le métier de Thalès ?
- 6) Son métier lui permet d'être assez riche et de consacrer sa vie aux voyages et aux études.
Citer trois domaines (matières) que Thalès étudie particulièrement.
- 7) Durant quel voyage Thalès découvre-t-il son théorème ?
- 8) A quoi le théorème de Thalès a-t-il servi en Egypte ?
- 9) Expliquer l'idée de Thalès pour pouvoir mesurer la hauteur de la pyramide de Khéops.
- 10) Faire un schéma expliquant la méthode pour mesurer la pyramide de Khéops.
- 11) Qu'a découvert Thalès sur les triangles isocèles ?
- 12) Quel évènement aurait prédit Thalès le 28 mai de l'an -585 ?
- 13) Comment serait mort Thalès d'après deux légendes ?

Exercice 2 :

Grâce à vos recherches et à vos réponses aux questions de l'exercice 1, écrire une biographie de 10 lignes sur Thalès de Milet.

Exercice 3 :

Imprimer une image de Thalès de Milet et une carte où figure Milet.