



Solutions



Étape 1 : La Statue de la Sirène

Il faut remplir la patinoire de 38 630 litres d'eau.

Étape 2 : L'église des Visitantes

Anna et Maria ont 17 ans.

Étape 3 : Le palais présidentiel.

Il y a 60 tuiles dans la dernière rangée.
Il y a 1440 tuiles en tout sur le toit.

Étape 4 : L'église Sainte Croix

L'angle mesure 27° environ.

Étape 5 : Le monument Nicolas Copernic

L'échelle est de 1 : 2 500 000

Étape 6 : L'université de Varsovie

La taille du tunnel creusé par le parasite dans le livre est de 6 cm et 4 mm.

Étape 7 : La bibliothèque universitaire

Un étudiant doit parcourir 600 m environ.

Étape 8 : La statue du canard doré

$$(100x + 10y + 2) * 4/3 = 2 \times 100 + 10x + y$$
$$x=1, y=6$$

Il y a 162 pièces dans le coffre.

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

Code projet : 2022-1-FR01-KA220-SCH-0000090275



Ce travail est soumis à la licence internationale Creative Commons Attribution NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).



Fermat
SCIENCE

