RALLYE MATHÉMATIQUE DE LA SARTHE

1° étape de qualification

PROBLÈMES-réponses

5°

-I-

Le chiffre des unités du produit est: ..*4.* .

-II-

Mon année de naissance est:

.....*1947* .....

-III-

Le périmètre du troisième est *8.* fois plus celui du premier carré.

L'aire du troisième carré est . *64* fois celle du premier carré.

-IV-

Le nombre cherché est: .....*333* ..

-V-

L'octogone régulier a...*20* ... diagonales

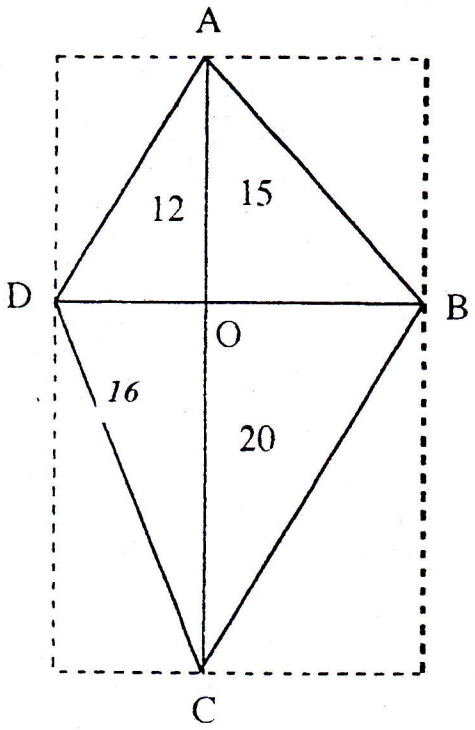
-VI-

La longueur du chemin est: ...*665 cm*... .....

-VII-

Le nombre de tricycles est: ... *7* . .....

-VIII-



-IX-

Ils se sont revus le ***25 novembre 1998*** ..

-X-

L'aire du polygone ABCDEF est:

.. *114 cm²* ...

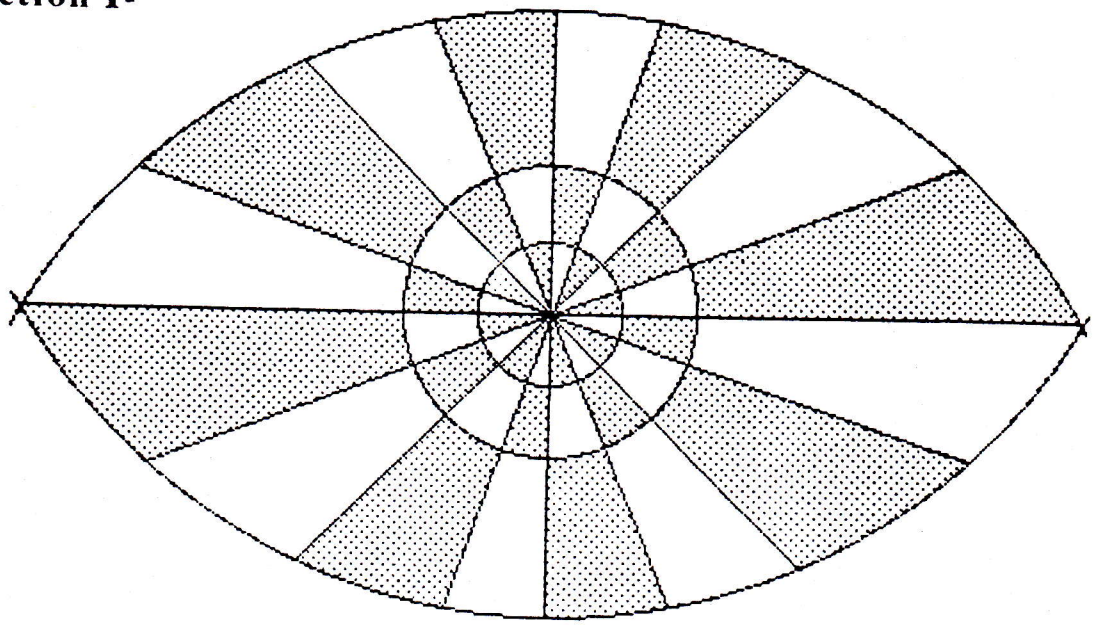
RALLYE MATHÉMATIQUE DE LA SARTHE

1° étape de qualification

GÉOMÉTRIE-SOLUTIONS

5°

Construction I-



Périmètre On mesure CD = 14,4 cm. Le périmètre: P = 2 x Π x 14,4 x 2/3

Le périmètre mesure 19,2.Π ou. environ 60,32 cm