

3ÈME DEVOIR 14



Exercice 1

Sur votre copie je n'attends que le chemin :

Exemple :

$7 \rightarrow 14 \rightarrow 2 \rightarrow 12$

Pouvez-vous relier 8 à 12 ?
Il s'agit de choisir alternativement un multiple ou un diviseur du nombre précédent.
Il y a une seule solution !

↓
8

38

35

62

65

60

77

54

94

13

10

80

44

58

16

84

36

82

45

12
↓

Exercice 2

Dans le triangle TAM rectangle en T, on sait que : $TA=1,8$ cm et $AM=8,5$ cm. Après avoir fait un schéma, calcule l'arrondi au degré près de la mesure de l'angle $\widehat{TMA}$.

Exercice 3

Développer : $A = (2 + 5p)^2$ et $B = 7a(3b - 1)$

Factoriser : $C = 8c^2 - 4c$ et $D = 100 - 16p^2$

Exercice 4

Plus malin que les réseaux ?

