

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : logique

Problème de référence – L'âge de la maîtresse

Pour donner son adresse, Marc donne les indices suivants : Si on multiplie son numéro par deux et qu'on divise le résultat par 3, on obtient 8.

A quel numéro Marc habite-t-il ?

Problème 1

Quel est le nombre que j'ai choisi?
A toi de le retrouver en t'aidant des informations suivantes : je multiplie ce nombre par 2, j'ajoute ensuite 895, je multiplie le résultat par 2, j'obtiens 2382.

Problème 4

Quel est le nombre que j'ai choisi?
A toi de le retrouver en t'aidant des informations suivantes : je multiplie ce nombre par 9, je retire ensuite 180, je divise le résultat par 3 et j'ajoute 100 j'obtiens alors 208.

Problème 2

Quel est le nombre que j'ai choisi?
A toi de le retrouver en t'aidant des informations suivantes : je multiplie ce nombre par 3, j'ajoute ensuite 500, je divise le résultat par 2, j'obtiens 877.

Problème 5

Quel est le nombre que j'ai choisi?
A toi de le retrouver en t'aidant des informations suivantes : je multiplie ce nombre par 5, je retire ensuite 124, je divise le résultat par 2 et j'ajoute 72 j'obtiens alors 400.

Problème 3

Quel est le nombre que j'ai choisi?
A toi de le retrouver en t'aidant des informations suivantes : je multiplie ce nombre par 4, je retire ensuite 200, je divise le résultat par 2 et j'ajoute 25 j'obtiens alors 175.

Problème 6

Quel est le nombre que j'ai choisi?
A toi de le retrouver en t'aidant des informations suivantes : je multiplie ce nombre par 7, je retire ensuite 22, je divise le résultat par 4 et j'ajoute 250 j'obtiens alors 500.
