

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____

Méthode de résolution : tableau



Problème de référence – Un sujet de troll

Dans un groupe de 100 trolls, un troll sur deux est ronchon. Deux trolls sur cinq sont maigrichons. Il y a autant de trolls qui sont à la fois maigrichons et pas ronchons que de trolls qui sont à la fois pas maigrichons et pas ronchons.

Quel est le nombre de trolls maigrichons qui sont ronchons ?



Problème 1

Dans un groupe de 300 trolls, un troll sur deux est ronchon. 4 trolls sur dix sont maigrichons. Il y a autant de trolls qui sont à la fois maigrichons et pas ronchons que de trolls qui sont à la fois pas maigrichons et pas ronchons.

Quel est le nombre de trolls maigrichons qui sont ronchons ?

Problème 2

Dans un groupe de 500 trolls, deux trolls sur cinq sont maigrichons. Trois trolls sur dix sont ronchons. Il y a autant de trolls qui sont à la fois maigrichons et ronchons que de trolls qui sont à la fois pas maigrichons et ronchons.

Quel est le nombre de trolls maigrichons qui ne sont pas ronchons ? _____

Problème 3

Dans un groupe scolaire de 100 élèves, deux élèves sur cinq vont à la garderie. 6 élèves sur dix mangent à la cantine. Il y a autant d'élèves qui ne vont ni à la cantine, ni à la garderie que d'élèves qui vont à la garderie mais pas à la cantine

Quel est le nombre d'élèves qui vont à la cantine et à la garderie ?
