

ETAPE 1 Série bleue - Logique

MELI-MELO

Chaque lettre des mots suivants a une valeur (entre 1 et 8) et celles-ci s'additionnent pour donner la valeur d'un mot

Trouver la valeur du dernier mot :

TROP = 10	PORTE = 15	GRILLE = 36
OGRE = 16	PRET = 12	TORPILLE = ?

Rallye Maths 95 – IREM épreuves cycle 3 2014-2015
SOLUTIONS ETAPE 1 — Logique

Série bleue *Meli-Melo*

TROP = 10 ; PORTE = 15 donc la lettre E vaut 5
PORTE = 15 ; PRÊT = 12 donc la lettre O vaut 3
OGRE = 16 ; O vaut 3 ; E vaut 5 donc GR vaut 8
GR vaut 8 et GRILLE vaut 36 donc ILLE vaut 28
TORP a la même valeur que TROP et vaut 10
Donc TORPILLE vaut $10 + 28 = 38$

TROP = 10	PORTE = 15	GRILLE = 36
OGRE = 16	PRÊT = 12	TORPILLE = 38