

Quelques solutions détaillées

EXERCICE 2 : (6^{ème}/5^{ème} et 4^{ème}/3^{ème})

② Une boule équilibre 3 cubes
Deux boules équilibrent 5 pyramides

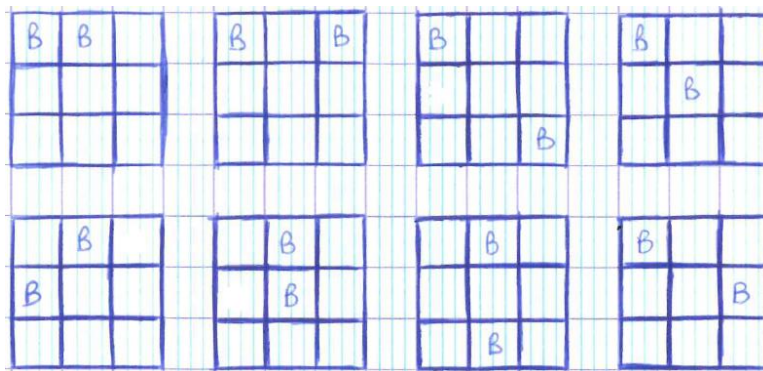
$3 \times 4 = 12$ $1 \times 4 = 4$
12 cubes pour 4 boules
10 pyramides pour 4 boules

donc 10 pyramides pour 12 cubes

EXERCICE 5 en 6^{ème}/5^{ème} ; **EXERCICE 4 en 4^{ème}/3^{ème}**

transacnement	cave 3L ①	cave 5L ②	cave 9L ③
0	0L	0L	9L
1	0L	5L ←	4L
2	3L ←	2L	4L
3	0L	2L	7L

EXERCICE 6 : (6^{ème}/5^{ème} et 4^{ème}/3^{ème})



EXERCICE 7 : (6^{ème}/5^{ème})

