

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

0881 00101 8

ΠΑΙΓΝΙΑ

Μονά ή ζυγά:

Τά παίγνια τούτο είνε συνηθέστατον. Προτείνε τις εμάς ἀφορτάς, τās χείρας κεκλεισμένας, και ζητεί να κειμένωσιν οἷα αὐτῶν περιέχει ἄρτιον ἀριθμόν ἀντικειμένων οἰωνδῆποτε, και ὁποῖα περιττόν.

Ζητοῦμεν παρά τοῦ προτείνοντος νά πολλαπλασιάσῃ τόν ἀριθμόν τῶν περιεχομένων εἰς τήν δεξιάν χεῖρα ἐπὶ ἑνα οἰωνδῆποτε, ἀριθμόν ἄρτιον, τόν δὲ ἀριθμόν τῶν περιεχομένων εἰς τήν ἀριστεράν χεῖρα ἐπὶ ἑνα ἀριθμόν περιττόν· εἴα νά προσθέσῃ τὰ δύο γινόμενα, και νά μάς εἰπῇ τὸ οὕτω ἀποτελούμενον ποσό. Ἐάν ὁ ἀριθμός οὗτος εἴνε ἄρτιος, ὁ περιττός ἀριθμός τῶν ἀντικειμένων ὑπάρχει εἰς τήν δεξιάν χεῖρα· ἔάν δὲ εἴνε περιττός ὁ ἐκ τῆς προσθέσεως τῶν δύο γινόμενων ἀριθμός, ὁ περιττός ἀριθμός τῶν ἀντικειμένων ὑπάρχει εἰς τήν ἀριστεράν χεῖρα.

Παράδειγμα — Ὑποθέσωμεν ὅτι εἰς τήν δεξιάν χεῖρα ὑπάρχοσι 5 ἀντικείμενα, εἰς δὲ τήν ἀριστεράν 4· ἔάν πολλαπλασιάσωμεν 5 ἐπὶ ἑνα ἄρτιον ἀριθμόν, οἷον ἐπὶ 2, ἔχομεν 10, πολλαπλασιάζοντες δὲ και τὸν 4 ἐπὶ ἑνα περιττόν ἀριθμόν, οἷον ἐπὶ 3 ἔχομεν 12· τὰ δύο γινόμενα προστιθέμενα μάς δίδουσιν ἀθροισμα 22. Τοῦ ἀριθμοῦ τούτου ὄντος ἄρτιου, ἔπεται ἀναγκαίως ὅτι ὁ περιττός ἀριθμός τῶν κεκρυμμένων ἀντικειμένων ὑπάρχει εἰς τήν δεξιάν χεῖρα.

1123.

[Τὸ πρῶτον λῦτῃ δοθῆσεται ἐν βιβλίῳ.]

000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002
000,001 — 000,002

1124.

[Τὸ πρῶτον λῦτῃ δοθῆσεται ἐν βιβλίῳ.]

δυνατὸν	αἰτῶν	ἡμῶν	καὶ
δυστυχία	ἐξ	ἀπομακρύνουν	ἀνάγκην
τίς	μας	ἀπὸ	τούς
φίλους,	μη	ἐχρούς	δύο
εὐτυχία	χρεῖαν	τῶν	ἡμῶν

1125.

Anagramme

Deux consonnes et trois voyelles.

Forment mes cinq lettres, lecteur.

Perpétuellement j'occupe la hauteur

Où l'aigle seul parfois vient reposer ses ailes.

Je rends immortel le savant,

Le peindre, l'écrivain, l'artiste, l'artisan,

Le compositeur de musique.

Ille voisin de l'Attique.

1126.

Comment obtenir 21 avec trois villes de France?

1127.

Mot carré

[Τὸ πρῶτον λῦτῃ δοθῆσεται ἀμοιβή τις.]

Un carnassier. — Une rivière.

Un mammifère paresseux.

On me ressent quand la chaudière,

Sur un vapeur, se fend en deux.

1128.

On croit, mais bien à tort, lecteurs, que sans argent

Nul ne pourrait vivre content;

Car quiconque oserait le dire,

Je pourrais à bon droit l'appeler sot et fou.

Regardez-moi plutôt: quand je n'ai pas le sou.

Bien loin de m'attrister, je ne fais plus que rire.

1129.

1130.

1131.

1132.

1133.

1134.

1135.

1136.

1137.

1138.

1139.

1140.

1141.

1142.

1143.

1144.

1145.

1146.

1147.

1148.

1149.

1150.

1151.

1152.

1153.

1154.

1155.

1156.

1157.

1158.

1159.

1160.

1161.

1162.

1163.

1164.

1165.

1166.

1167.

1168.

1169.

1170.

1171.

1172.

1173.

1174.

1175.

1176.

1177.

1178.

1179.

1180.

1181.

1182.

1183.

1184.

1185.

1186.

1187.

1188.

1189.

1190.

1191.

1192.

1193.

1194.

1195.

1196.

1197.

1198.

1199.

1200.

1201.

1202.

1203.

1204.

1205.

1206.

1207.

1208.

1209.

1210.

1211.

1212.

1213.

1214.

1215.

1216.

1217.

1218.

1219.

1220.

1221.

1222.

1223.

1224.

1225.

1226.

1227.

1228.

1229.

1230.

1231.

1232.

1233.

1234.

1235.

1236.

1237.

1238.

1239.

1240.

1241.

1242.

1243.

1244.

1245.

1246.

1247.

1248.

1249.

1250.

1251.

1252.

1253.

1254.

1255.

1256.

1257.

1258.

1259.

1260.

1261.

1262.

1263.

1264.

1265.

1266.

1267.

1268.

1269.

1270.

1271.

1272.

1273.

1274.

1275.

1276.

1277.

1278.

1279.

1280.

1281.

1282.

1283.

1284.

1285.

1286.

1287.

1288.

1289.

1290.

1291.

1292.

1293.

1294.

1295.

1296.

1297.

1298.

1299.

1300.

1301.

1302.

1303.

1304.

1305.

1306.

1307.

1308.

1309.

1310.

1311.

1312.

1313.

1314.

1315.

1316.

1317.

1318.

1319.

1320.

1321.

1322.

1323.

1324.

1325.

1326.

1327.

1328.

1329.

1330.

1331.

1332.

1333.

1334.

1335.

1336.

1337.

1338.

1339.

1340.

1341.

1342.

1343.

1344.

1345.

1346.

1347.

1348.

1349.

1350.

1351.

1352.

1353.

1354.

1355.

1356.

1357.

1358.

1359.

1360.

1361.

1362.

1363.

1364.

1365.

1366.

1367.

1368.

1369.

1370.

1371.

1372.

1373.

1374.

1375.

1376.

1377.

1378.

1379.

1380.

1381.

1382.

1383.

1384.

1385.

1386.

1387.

1388.

1389.

1390.

1391.

1392.

1393.

1394.

1395.

1396.

1397.

1398.

1399.

1400.

1401.

1402.