

Vă place 2011 ?

Ce tip de fracție zecimală se obține efectuând împărțirea  $1:2011$  ?

Calculați suma tuturor numerelor naturale mai mici ca  $2011$ .

Scrieți  $2011$  ca sumă de două numere naturale consecutive.

Care este cel mai mic număr natural care are suma cifrelor  $2011$  ?

Care este cel mai mic număr natural care împărțit la  $2011$  dă câtul  $2011$  și un rest nenul?

Care este cel mai mic număr natural care are  $2011$  divizori naturali?

Aflați toate perechile de numere naturale  $a, b$  pentru care  $a^3 + a^2b = 2011$

**2011**

Câte cuburi perfecte mai mici ca  $2011$  există?

Demonstrați că produsul vecinilor numărului  $2011$  nu este pătrat perfect.

În câte moduri se poate scrie  $2011$  ca sumă de numere naturale consecutive?

Care este cel mai mic număr natural care trebuie scăzut din  $2011$  pentru ca rezultatul să fie pătrat perfect?

Numărul  $2011$  este prim ?

Scrieți o cifră în stânga lui  $2011$  și alta în dreapta, pentru a obține un număr divizibil cu 90.

Dacă astăzi e joi, ce zi va fi peste  $2011$  zile?