Pair et gagne



Margot a pris un nombre pair de pièces de monnaie dans une main et un nombre impair dans l'autre.

Nicolas Chuquet lui dit alors:

"Multiplie par deux le nombre de pièces que tu tiens en ta main droite et ajoute le nombre que tu tiens en ta main gauche. Donnemoi le résultat et je te dirai dans quelle main se trouvent les pièces en nombre pair."

Expliquer la méthode de Nicolas Chuquet.

Solution à rédiger en allemand, anglais, italien ou espagnol en un minimum de 30 mots.