

**ENIGME DU JOUR
NIVEAU 5°
CET AUTOMNE À PACCIONITOLI**



Francè est allé à Paccionitoli pendant les vacances de la Toussaint, il a ramassé des noix, des pommes et des châtaignes. Au total il revient avec 147 fruits.

Il a deux fois plus de pommes que de châtaignes et deux fois moins de noix que de châtaignes.

Combien de châtaignes a-t-il ramassées ?



**ENIGME DU JOUR
NIVEAU 5°
Solution
CET AUTOMNE À PACCIONITOLI**



Le nombre de châtaignes est le double du nombre de noix.
Le nombre de pommes est le quadruple du nombre de noix.

Les 147 fruits correspondent donc à 7 fois le nombre de noix.

$$147 \div 7 = 21$$

Francè a ramassé 21 noix. Il a ramassé le double de châtaignes.

$$2 \times 21 = 42$$

Il a donc ramassé **42 châtaignes**.