



## Défi n°2 - problème n°8

Janvier 2020



### Le pèse-personne

Arthur, Zoé et Taoumi s'amuse à monter deux par deux sur une balance (un pèse-personne). Quand Arthur et Zoé sont sur la balance, elle indique 51 kg. Quand Taoumi et Zoé sont sur la balance, elle indique 60 kg. Quand Taoumi et Arthur sont sur la balance, elle indique 57 kg.

**Indiquez la masse de chacun des enfants et classez-les du plus lourd au plus léger.**

**Expliquez votre démarche**