

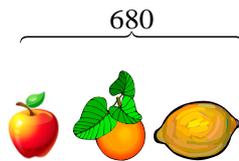


### Exercice 29

On pèse ensemble une pomme, un citron et une orange : on trouve 680 g. On pèse ensuite la pomme et l'orange sans le citron : on trouve 510 g. On pèse ensuite le citron et l'orange sans la pomme : on trouve 420 g. Combien pèse chacun des fruits ?

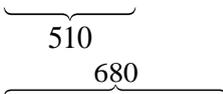
On peut s'aider d'un schéma.

### Corrigé de l'exercice



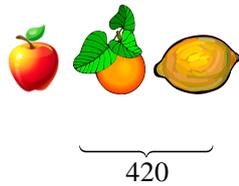
ce qui donne :  $510 + \boxed{?} = 680$       $\boxed{?} = 680 - 510 = 170$

→ Le citron pèse 170g.



ce qui donne :  $\boxed{?} + 420 = 680$       $\boxed{?} = 680 - 420 = 260$

→ La pomme pèse 260g.



ce qui donne :  $\boxed{?} + 170 = 420$       $\boxed{?} = 420 - 170 = 250$

→ L'orange pèse 250g.



170