Page 123. Exercice 38. Extrait du Brevet.

On considère trois nombres notés, dans cet ordre, , et . Le quart du premier est égal au cinquième du second qui est lui-même égal au sixième du troisième. De plus, la somme de ces trois nombres est égale à 600.

**a. Calculer et en fonction de .**

**b. En déduire la valeur de ces trois nombres.**