Page 67. Exercice 18. Démonstration.

**a. Montre que la différence est un carré (c'est-à-dire qu'elle peut s'écrire , étant un entier).**

**b. Montre que la différence est un cube (c'est-à-dire qu'elle peut s'écrire , étant un entier).**

En fait, 6 et 10 sont les deux plus petits nombres tels que la différence de leurs cubes est un carré et la différence de leurs carrés, un cube !