

Français

devoir sur table du lundi 16 octobre (1h)

Exercice 1. *Expliquer comment compléter la liste 7... de sorte qu'elle soit proportionnelle à la liste 6, 30, 3, 33, 27.*

Exercice 2. *De quel pourcentage augmente le volume d'un cube après qu'on a doublé son arête ?*

Exercice 3. *Le prix d'un article baisse de 10% puis augmente de 10%. Pour arriver au prix final, de quel pourcentage le prix initial a-t-il augmenté/baissé ?*

Exercice 4. *Tracer un cercle, y inscrire un carré et lui circonscrire un (autre) carré. Quelles sont les proportions relatives des aires des trois figures ?*

English

test on Monday 16 October (1h)

Exercise 1. *Explain how to complete the list 7... so that it is proportional to the list 6, 30, 3, 33, 27.*

Exercise 2. *By which percentage does the volume of a cube increase after its side has been doubled ?*

Exercise 3. *The price of an item decreases by 10% then increases by 10%. To get to the final price, by which percentage did the initial price increase/decrease ?*

Exercise 4. *Draw a circle, inscribe in it a square and circumscribe around it another square. Find the relative proportions of the areas of the three figures.*