

Exercice n°1 :

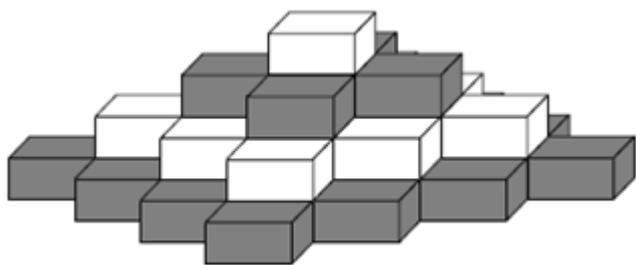


Figure 1

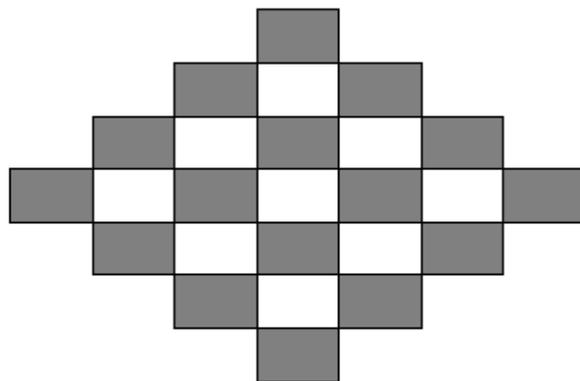


Figure 2

La figure est composée de **14 briques blanches** (13 pour le deuxième étage et celle du quatrième étage)

Exercice n°2 : (Sur énoncé)

1) Donnez une **écriture fractionnaire** de chacun des nombres suivants :

- $7,35 = \frac{735}{100}$
- $4,017 = \frac{4\ 017}{1\ 000}$
- $4,1 = \frac{41}{10}$
- $0,077 = \frac{77}{1\ 000}$

2) Donnez l'**écriture décimale** de chacun des nombres suivants :

- $\frac{4}{1000} + \frac{3}{10} = 0,304$
- $324 + \frac{4}{100} + \frac{2}{10} = 324,24$
- $\frac{72}{1\ 000} = 0,072$

3) On considère le nombre 1 489,43

- a. La partie entière de 1 489,43 est égale à **1 489**.
- b. Son chiffre des centièmes est égal à **3**.
- c. Le chiffre 8 est le chiffre des **dizaines**.

Exercice n°3 : (Sur énoncé)

Complétez le tableau ci-dessous :

	Troncature		Arrondi	
	à l'unité près	au dixième près	à l'unité près	au centième près
7,734	7	7,7	8	7,73
132,147	132	132,1	132	132,15
109,999	109	109,9	110	110
73,487	73	73,4	73	73,49

Exercice n°4 : (Sur énoncé)

1) **Comparer** les nombres ci-dessous :

- $0,9 > 0,10$
- $7,7 > 7,11$
- $4322,431 > 4320,744$

2) **Ranger** les nombres suivants dans l'ordre croissant : $12,5$; $\frac{125}{100}$; $12,49$; $12 + \frac{5}{100}$ et $12,005$

$$\frac{125}{100} < 12,005 < 12 + \frac{5}{100} < 12,49 < 12,5$$

Exercice n°6 : (Sur énoncé)

Sur la portion de demi-droite graduée suivante, on a placé les points A, B, C, D et E d'abscisses respectives 7,1 ; 7,65 ; 8,3 ; 7,6 et 6,9.

