

Énoncés

Exercice 4

Compléter les suites de nombres suivantes :

a]	2,6	2,7				
b]		4,97	4,99			
c]			3		3,5	

Exercice 5

1. Sans justifier, dire si les calculs suivants ont pour résultat un nombre décimal :

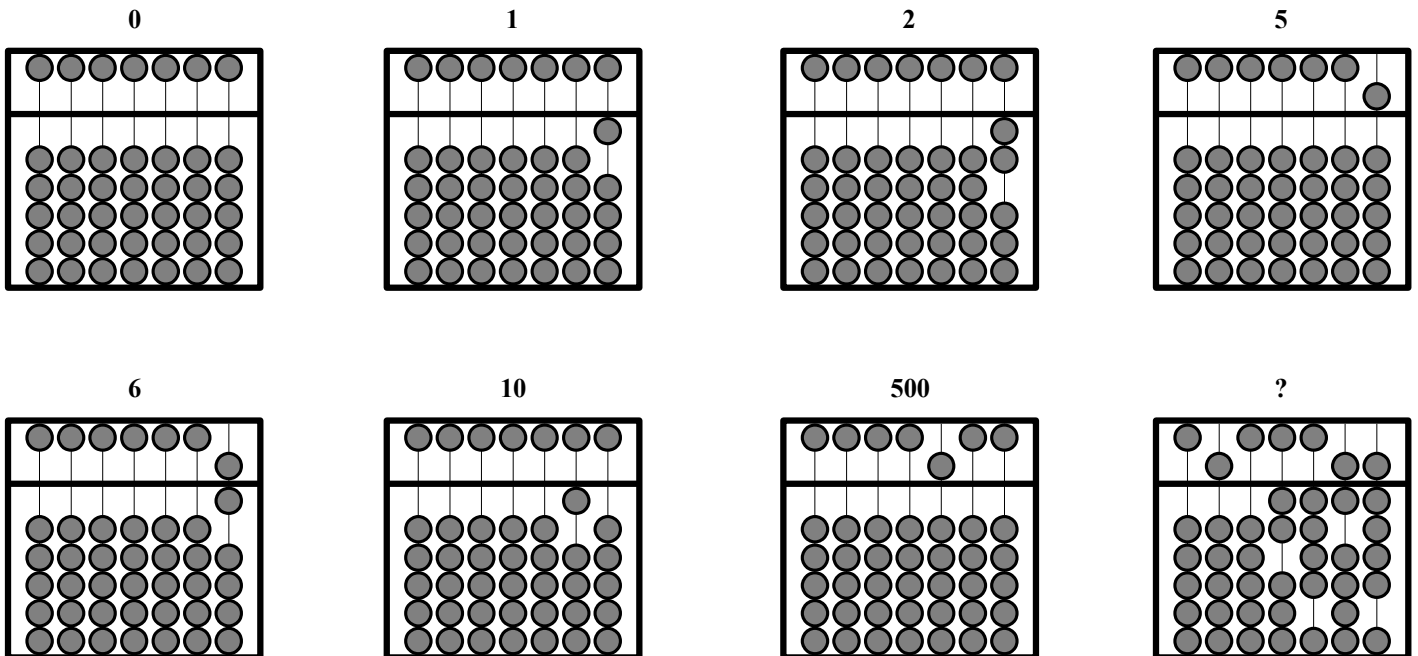
- | | | | |
|----|-------------------------|----|--------------|
| a] | $3,4 + 2$ | e] | $2 : 3$ |
| b] | $7,5 - 6,5$ | f] | $13 : 10$ |
| c] | 0×4 | g] | $8 : 7$ |
| d] | $3,5672 \times 98,3214$ | h] | $1111 : 250$ |

2. Compléter les égalités suivantes avec des nombres comportant trois chiffres après la virgule :

- a] $0,4 = \dots$
 b] $4,16 = \dots$
 c] $4 = \dots$

Exercice 6

Un boulier chinois est constitué de boules pouvant chacune se déplacer le long d'un axe. Observer les sept configurations données et en déduire le nombre représenté sur la huitième.



Corrigés

Exercice 4

a]	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1
b]	4,95	4,97	4,99	5,01	5,03	5,05
c]	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75

Exercice 5

1.

a] Décimal	e] Non décimal
b] Décimal	f] Décimal
c] Décimal	g] Non décimal
d] Décimal	h] Décimal

2.

a] $0,4 = 0,400$	
b] $4,16 = 4,160$	
c] $4 = 4,000$	

Exercice 6

Le nombre représenté est **502 469**.