

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 :

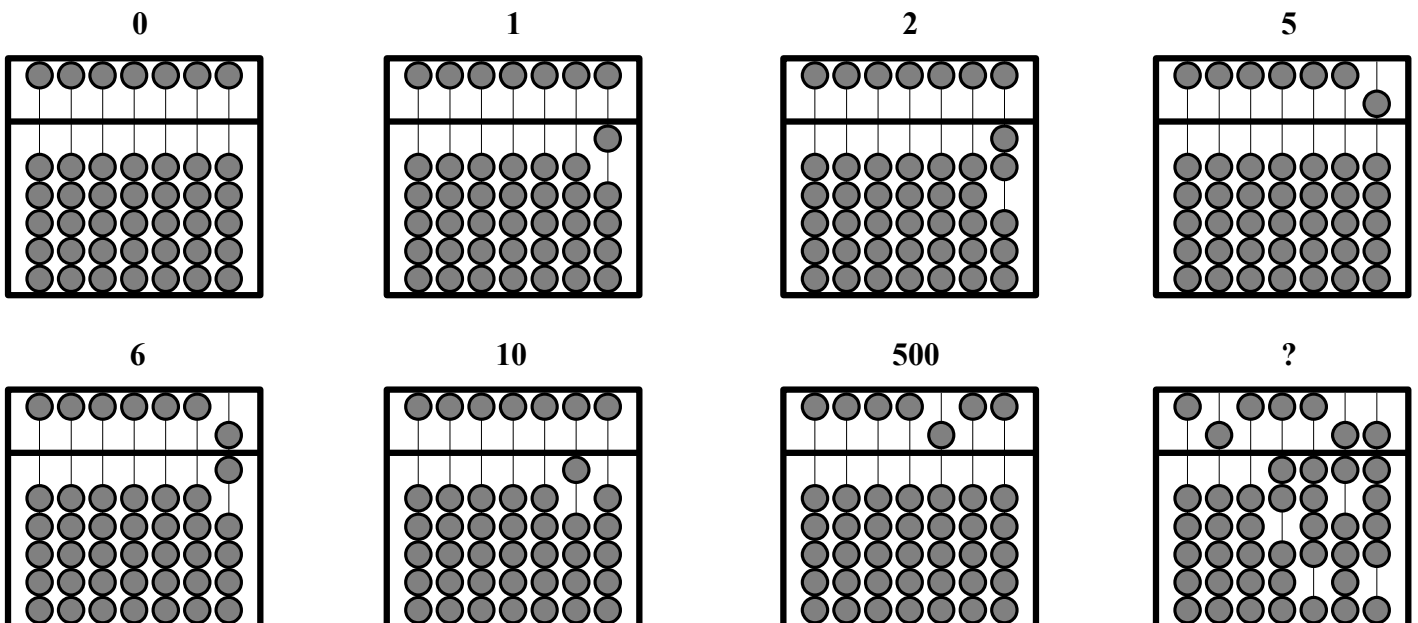
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| a) $3,4 + 2$ | e) $2 : 3$ |
| b) $7,5 - 6,5$ | f) $13 : 10$ |
| c) 0×4 | g) $8 : 7$ |
| d) $3,5672 \times 98,3214$ | h) $1111 : 250$ |

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**.