



EXERCICES DE REVISION

LEÇON 1 (NOMBRES ENTIERS NATURELS)

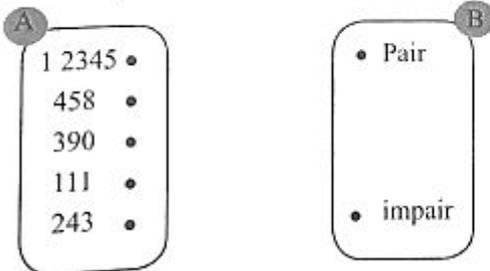
Exercice 1

Complète avec \in ou \notin

2,3 \mathbb{N} ; 3 \mathbb{N} ; π \mathbb{N} ; 0,5 \mathbb{N} ;
 0 \mathbb{N} ; 100 000 \mathbb{N} ; 21 \mathbb{N} ; 7 \mathbb{N} ;
 $\frac{10}{2}$ \mathbb{N} ; $\frac{1}{3}$ \mathbb{N} ;

Exercice 2

Relie chaque nombre entier naturel de l'ensemble A à son correspondant dans l'ensemble B.



Exercice 3

Est divisible par	2	3	4	5	9	10	1000
78 000							
103							
6 735							
2 310							
9 000							

Exercice 4

- Justifie par une égalité que 35 est un multiple de 7 ;
- Justifie par une égalité que $8 \times 2 \times 7$ est un multiple de 14 ;
- Justifie que 7 est un diviseur de 84 ;
- Justifie par une égalité que $5 \times 3 \times 7 \times 8$ est un multiple de 21 ;

Exercice 5

Ecris en extension l'ensemble des diviseurs de 18, 24 ; 48 ; 72

Exercice 6

1) Détermine dans chaque cas le chiffre manquant pour que le nombre entier naturel soit divisible par 3. Donne tous les cas possibles.



2) Détermine dans chaque cas le chiffre manquant pour que le nombre entier naturel soit divisible par 9. Donne tous les cas possibles.

