



EXERCICES DE REVISION

1) Mets une croix dans la case qui convient.

	13	0,4	7	0	11, 76	29, 00	0,45	2000	$\frac{3}{2}$
∈ N									
∉ N									

2) Ecris trois nombres entiers consécutifs sachant que :

a- l'un est 337 (écris toutes les réponses possibles)

b- le plus grand est 1087

3) Range les nombres ci-dessous dans le tableau ci-dessous : 12 345 – 458 – 390 – 111 – 243

Nombres pairs	Nombres impaires

4) Réponds par vrai (V) ou par faux (F).

a- Tous les multiples de 8 sont des multiples de 4 ;

b- Tous les multiples de 4 sont des multiples de 8 ;

c- Tous les diviseurs de 15 sont des diviseurs de 5 ;

d- Tous les diviseurs de 5 sont des diviseurs de 15 ;

e- Tous les diviseurs de 55 sont des diviseurs de 5 ;

5) Marque une croix dans des cases qui conviennent

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

6)a- Justifie par une égalité que 35 est un multiple de 7 ;

b- Justifie par une égalité que $8 \times 2 \times 7$ est un multiple de 14 ;

c- Justifie que 7 est un diviseur de 84 ;

d- Justifie par une égalité que $5 \times 3 \times 7 \times 8$ est un multiple de 21 ;

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

8)a- Détermine dans chaque cas le chiffre manquant pour que le nombre entier naturel soit divisible par 3.

Donne tous les cas possibles.

37 □

b- Détermine dans chaque cas le chiffre manquant pour que le nombre entier naturel soit divisible par 9.

Donne tous les cas possibles.

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

□ 2 □ 5

8 □ □ 6 3