

**Corrigés des exercices du manuel**

**1** ♣

Nombre	Multiple de		
	2	5	10
588	oui	non	non
705	non	oui	non
5 210	oui	oui	oui
18 520	oui	oui	oui

**2** ♣

- a) 1 264 ; 4 518 ; 45 316 → Le chiffre des unités peut être : 0 ; 2 ; 4 ; 6 ou 8.  
 b) 3 485 ; 6 730 ; 8 405 → Le chiffre des unités peut être 0 ou 5.  
 c) 85 240 ; 94 610 ; 75 820.

**4** ♦

2 est un diviseur des nombres suivants :	120 ; 248 ; 1 480 ; 364 ; 2 010 ; 1 204 ; 3 612 ; 7 800 ; 4 652 ; 1 420 ; 5 784 ; 14 200
5 est un diviseur des nombres suivants :	15 ; 120 ; 1 480 ; 2 010 ; 85 235 ; 4 505 ; 7 800 ; 1 420 ; 345 ; 14 200
10 est un diviseur des nombres suivants :	120 ; 1 480 ; 2 010 ; 7 800 ; 1 420 ; 14 200

Les nombres suivants figurent dans les trois listes : 120 ; 1 480 ; 2 010 ; 7 800 ; 1 420 ; 14 200.

**5** ♦

- a) 450 ; 3 240 ; 5 255 ; 6 425 ; ~~8 243~~ ; 5 100 ; 3 460 ; 7 855 ; 2 000 ; 2 405 ; 12 360.  
 → **Tous les nombres sont divisibles par 5, sauf 8 243.**  
 b) 282 ; 1 452 ; 1 454 ; 3 000 ; 3 126 ; ~~2 713~~ ; 7 802 ; 8 122 ; 5 604 ; 4 568 ; 4 700.  
 → **Tous les nombres sont divisibles par 2, sauf 2 713.**

**6** ♥

- À titre d'exemple :  
 a) 2 nombres divisibles par 5 : 8 025 et 2 085 ;  
 b) 2 nombres divisibles par 10 : 2 580 et 8 520 ;  
 c) 4 nombres divisibles par 2 : 8 052 ; 2 058 ; 8 520 ; 5 820.