

corrigé de la feuille n° 5

Exercice 1

	Divisibilité par 2	Divisibilité par 3	Divisibilité par 5	Divisibilité par 9	Divisibilité par 10
149	NON	NON	NON	NON	NON
150	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> oui	NON	<input checked="" type="checkbox"/> oui
151	NON	NON	NON	NON	NON
152	<input checked="" type="checkbox"/> oui	NON	NON	NON	NON
153	NON	<input checked="" type="checkbox"/> oui	NON	<input checked="" type="checkbox"/> oui	NON
154	<input checked="" type="checkbox"/> oui	NON	NON	NON	NON
155	NON	NON	<input checked="" type="checkbox"/> oui	NON	NON

Exercice 2

	Divisibilité par 2	Divisibilité par 3	Divisibilité par 5	Divisibilité par 9	Divisibilité par 10
1620	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> oui
1621	NON	NON	NON	NON	NON

Le nombre 1620 est divisible par TOUS les nombres proposés.
Le nombre 1621 n'est divisible par AUCUN des nombres proposés.

Exercice 3

Je propose:

→ divisible par 2 car se termine par 6

→ divisible par 9 car la somme de ces chiffres est égale à $4 + 5 + 0 + 3 + 6 = 18$.