

Critères de divisibilité

Correction

1) Critères de divisibilité par 2, 5 et 10.

Coche dans chaque cas la ou les bonnes réponses.

2 148 est divisible par	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10
25 160 est divisible par	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 10
45 255 est divisible par	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10
367 est divisible par	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10

2) Critères de divisibilité par 2, 3 et 9.

Coche dans chaque cas la ou les bonnes réponses.

375 est divisible par	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 9
27 153 est divisible par	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 9
36 158 est divisible par	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 9
84 736 est divisible par	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 9

3) Critères de divisibilité . Complète le tableau par oui ou non.

est divisible par ...	2	3	4	5	9	10
41 235	non	oui	non	oui	non	non
27 198	oui	oui	non	non	oui	non
2 860	oui	non	oui	oui	non	oui
147 503	non	non	non	non	non	non
549 360	oui	oui	oui	oui	oui	oui

4) Aide l'écureuil à rejoindre les noisettes en empruntant uniquement des cases portant un nombre divisible par 3.



761	778	162	912	381	941	714	651	822
167	669	135	247	105	533	567	713	351
159	273	652	123	831	830	969	533	111
343	721	943	615	367	605	411	850	256
748	920	911	429	171	432	978	709	409

