



Diviser par 2 un nombre pair de plus de 3 chiffres.

CM₁

6.2

Nom :

Date :

Écris le résultat de chaque opération.

Rappel : pour diviser un nombre entier par 2, on le décompose, on divise chaque élément par 2 puis on additionne les résultats.

$$21556 : 2 = (20000 : 2) + (1000 : 2) + (500 : 2) + (50 : 2) + (6 : 2) = 10000 + 500 + 250 + 25 + 3 = 10778$$

		réponses
1	1 246 : 2	
2	3 224 : 2	
3	1 844 : 2	
4	5 622 : 2	
5	2 800 : 2	
6	2 768 : 2	
7	3 040 : 2	
8	1 074 : 2	
9	1 088 : 2	
10	1 196 : 2	
11	1 444 : 2	
12	1 522 : 2	
13	2 386 : 2	
14	2 648 : 2	
15	1 824 : 2	
16	2 302 : 2	
17	2 788 : 2	
18	1 316 : 2	
19	1 352 : 2	
20	1 424 : 2	

		réponses
21	2 784 : 2	
22	4 542 : 2	
23	5 604 : 2	
24	2 368 : 2	
25	2 984 : 2	
26	14 124 : 2	
27	18 940 : 2	
28	14 684 : 2	
29	19 366 : 2	
30	19 902 : 2	
31	24 682 : 2	
32	26 884 : 2	
33	26 744 : 2	
34	39 408 : 2	
35	62 842 : 2	
36	94 444 : 2	
37	61 868 : 2	
38	13 046 : 2	
39	184 444 : 2	
40	422 666 : 2	

Nom :

Date :

De 1 à 20 : calcule 25 % de chaque nombre.**De 21 à 40 :** calcule 50 % de chaque nombre.*Rappel : calculer 25 % d'un nombre revient à diviser ce nombre par 4.**Calculer 50 % d'un nombre revient à diviser ce nombre par 2.*

		25 %
1	200	
2	600	
3	400	
4	80	
5	100	
6	32	
7	120	
8	36	
9	800	
10	1 200	
11	720	
12	4	
13	280	
14	1 000	
15	1 600	
16	1 240	
17	480	
18	1 040	
19	1 380	
20	104	

		50 %
21	2 000	
22	2 400	
23	2 600	
24	3 200	
25	4 800	
26	2 040	
27	128	
28	444	
29	428	
30	484	
31	4 840	
32	4 200	
33	4 444	
34	56	
35	76	
36	96	
37	60	
38	4 500	
39	52	
40	12	