

Mathématiques : calculs

Calcul réfléchi

série 42 - groupe 45

Évaluer un ordre de grandeur d'un résultat, en utilisant un calcul approché.

		●	●●	●●●
1	128×12	285	1 536	10 258
2	25×12	256	1 258	300
3	$10\,589 + 256\,200$	220 569	266 789	356 200
4	$28\,569 - 4\,500$	24 069	258	35 000
5	$10\,600 : 2$	50	530	5 300
6	250×21	52 030	550	5 250
7	$2\,500 \times 30$	75 000	7 500	750 000
8	$135\,892 + 258\,000$	518 250	393 892	310 000
9	$259 : 8$	32,375	3,275	25,287
10	$147\,000 - 125\,058$	12 500	1 258	21 942
11	500×25	12 500	125 000	15 000
12	$789\,568 - 289\,567$	500 001	300 001	350

Série 42 groupe 45

1. ●● 2. ●●● 3. ●● 4. ● 5. ●●● 6. ●●● 7. ● 8. ●● 9. ● 10. ●●● 11. ● 12. ●

Correction

Mathématiques : calculs

Calcul réfléchi

Évaluer un ordre de grandeur d'un résultat, en utilisant un calcul approché.

		●	●●	●●●
1	128×12	285	<u>1 536</u>	10 258
2	25×12	256	1 258	<u>300</u>
3	$10\,589 + 256\,200$	220 569	<u>266 789</u>	356 200
4	$28\,569 - 4\,500$	<u>24 069</u>	258	35 000
5	$10\,600 : 2$	50	530	<u>5 300</u>
6	250×21	52 030	550	<u>5 250</u>
7	$2\,500 \times 30$	<u>75 000</u>	7 500	750 000
8	$135\,892 + 258\,000$	518 250	<u>393 892</u>	310 000
9	$259 : 8$	<u>32,375</u>	3,275	25,287
10	$147\,000 - 125\,058$	12 500	1 258	<u>21 942</u>
11	500×25	<u>12 500</u>	125 000	15 000
12	$789\,568 - 289\,567$	<u>500 001</u>	300 001	350