

Calcul mental : additions et soustractions au top

Je m'exerce

1 Complète pour obtenir 100, 1000, 10 000.

100	
75	.....
68	.....
3	.....
48	.....
56	.....
36	.....
11	.....

1000	
995	.....
359	.....
412	.....
725	.....
136	.....
28	.....
115	.....

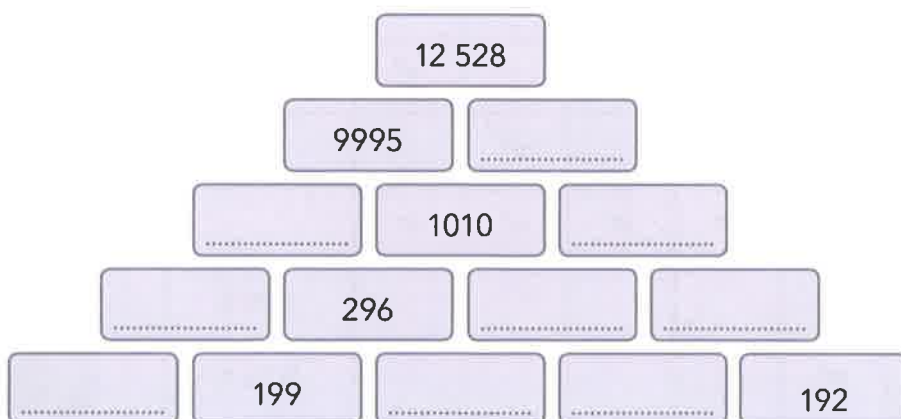
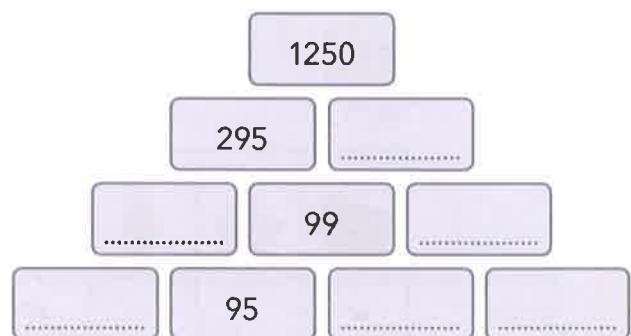
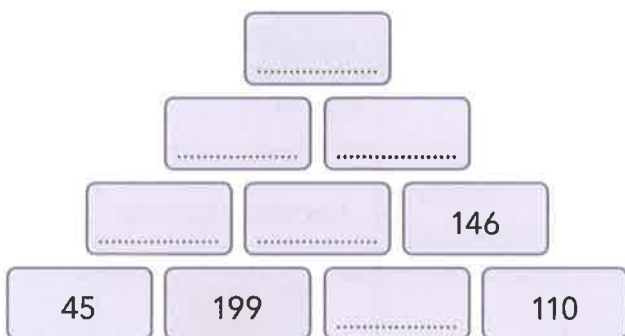
10 000	
9995	.....
5800	.....
4225	.....
369	.....
4872	.....
3596	.....
7888	.....

2 Calcule.

$100\ 000 - 365 = \dots\dots\dots$
 $100\ 000 - 25\ 365 = \dots\dots\dots$
 $100\ 000 - 48\ 888 = \dots\dots\dots$
 $100\ 000 - 3025 = \dots\dots\dots$

$1\ 000\ 000 - 3165 = \dots\dots\dots$
 $1\ 000\ 000 - 444\ 444 = \dots\dots\dots$
 $1\ 000\ 000 - 36\ 000 = \dots\dots\dots$
 $1\ 000\ 000 - 25 = \dots\dots\dots$

3 Complète les pyramides. Le nombre écrit dans une case doit être la somme des nombres écrits dans les deux cases en-dessous de celui-ci.



4 Barre l'intrus.

Une case par ligne n'a pas la même valeur.

$599 + 1010$	$782 + 818 + 9$	$750 + 750 + 119$	$1708 - 99$
$1000 - 435$	$321 + 244$	$860 - 295$	$875 - 315$
$7579 - 375$	$3490 + 3510 + 204$	$7561 - 357$	$10\ 000 - 3796$
$35,41 + 0,95$	$37,31 - 0,99$	$40 - 3,64$	$9,99 + 26,37$
$2,5 + 8,3 + 91,7 + 22,7$	$130 - 4,88$	$75,06 + 50,06$	$225,02 - 99,9$

5 Complète le tableau.

Emily et ses amis décident d'aller goûter et achètent divers produits.

Que doivent-ils payer ?

Que doit-on leur rendre ?

				
3,90 €	3,15 €	2,95 €	2,05 €	1,85 €

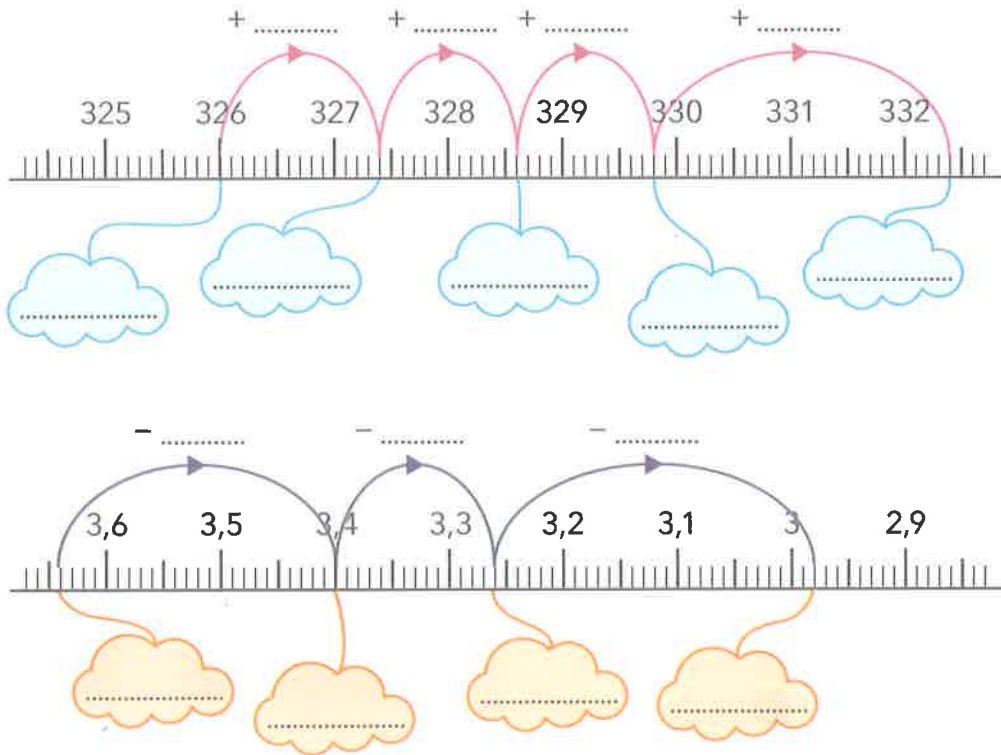
						Somme dépensée	Somme donnée	Somme rendue
Emily	✓			✓				
Jane		✓			✓			
Logan	✓		✓		✓			
Lilou		✓		✓				
Amel	✓	✓	✓	✓	✓			
Oscar						3,90 €		0,10 €
Louis	✓					5,75 €		

6 Calcule les sommes ou les différences et classe-les par ordre croissant.

- a) $11\ 385 + 995 + 588 + 8615 + 1005 = \dots\dots\dots$
 b) $55\ 000 - 32\ 500 = \dots\dots\dots$
 c) $12\ 998 + 9999 = \dots\dots\dots$
 d) $69\ 235 - 46\ 852 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots$

7 Complète.



8 Calcule en utilisant un procédé de ton choix.

- | | |
|---|---|
| <p>$1329 + 1010 = \dots\dots\dots$</p> <p>$1042 + 816 + 458 + 84 = \dots\dots\dots$</p> <p>$39,25 + 31,1 = \dots\dots\dots$</p> <p>$2,98 + 45,25 = \dots\dots\dots$</p> <p>$0,75 + 3,55 + 1,25 + 6,45 + 5,2 = \dots\dots\dots$</p> | <p>$379,79 - 99 = \dots\dots\dots$</p> <p>$98,5 - 9,99 = \dots\dots\dots$</p> <p>$100\ 000 - 1252,8 = \dots\dots\dots$</p> <p>$985 - 75,21 = \dots\dots\dots$</p> <p>$502 - 158 = \dots\dots\dots$</p> |
|---|---|

9 Ecris = ou \neq .

- | | |
|---|---|
| <p>$368 + 32 + 52 \dots\dots 32 + 52 + 368$</p> <p>$500 - 125 \dots\dots 125 - 500$</p> <p>$398 - 32 \dots\dots 400 - 34$</p> <p>$1010 - 125 \dots\dots 1000 - 135$</p> | <p>$497 + 38 \dots\dots 500 + 35$</p> <p>$9995 + 359 \dots\dots 1000 + 344$</p> <p>$1000 - 586 \dots\dots 1000 - 500 - 80 - 6$</p> <p>$500 - 125 \dots\dots 500 - (100 - 25)$</p> |
|---|---|

10 Résous.

a) Luana achète une écharpe à 12,25 € et un bonnet pour 3,90 €. Que doit-elle payer ?

.....
 Combien doit-on lui rendre si elle donne 20 € ?

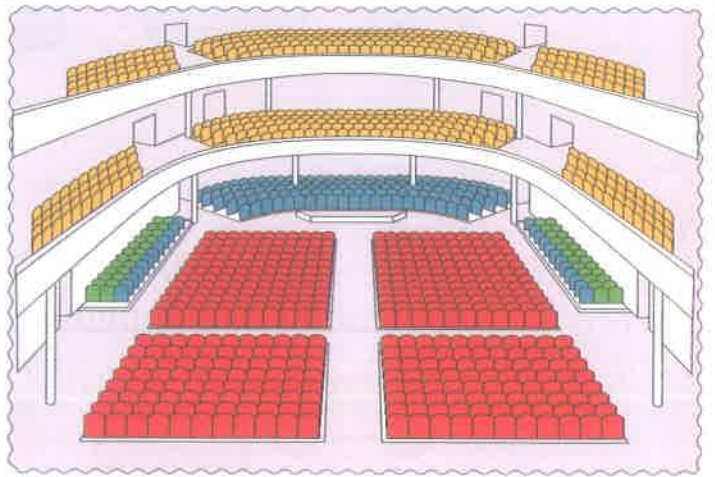
b) Un grossiste achète des jeux pour 745 €, du matériel bureautique pour 1355 € et des emballages pour 192,50 €. Que doit-il payer ?

.....
 On lui octroie une réduction de 120 € par tranche d'achat de 1000 €. Que va-t-il réellement payer ?

c) Combien de personnes peuvent assister au concert de ce soir ?

.....
 Les organisateurs ont vendu 49 865 places. Combien y aura-t-il de places libres ce soir ?

- 12 250 places ● 1750 places
- 8800 places ● 36 200 places



d) Pour partir en vacances, Monsieur Sunbien doit parcourir 2480 km. Le premier jour, il parcourt 990 km et le second, 865 km. Quelle distance parcourt-il le 3^e jour ?

e) Fred part en vacances une semaine aux Arcs. Que doit-il payer en tout : voyage, séjour, ski ?

Ski aux Arcs
 Hôtel
 "Bluesky"
 1 semaine
 pour

565 €



Voyage en car grand luxe

aller - retour

Bruxelles - Venise	410 €
Bruxelles - Arcs	369 €
Bruxelles - Benidorm	425 €

Location matériel complet

220 € la semaine
 ou 500 € le mois



Ski-Pass

Valable dans toute la station
358 € la semaine