

Prénom :

ce2



Tandem MATHS

Mon fichier

calcul & problèmes
novembre - décembre



DATE :

• Calcule :

$183 - 30 = \dots$

$174 - 50 = \dots$

$93 - 30 = \dots$

$132 - 30 = \dots$

$174 - 40 = \dots$

$187 - 70 = \dots$

$106 - 10 = \dots$

$142 - 20 = \dots$

$116 - 50 = \dots$

$149 - 90 = \dots$

$85 - 30 = \dots$

$91 - 60 = \dots$

$103 - 20 = \dots$

$132 - 50 = \dots$

$186 - 80 = \dots$

DATE :



• Sur les 85 arbres du parc, 30 arbres ont été déracinés par une tempête.

Combien d'arbres reste-t-il dans le parc ?

Calcul :

Réponse : Il reste

• Il y avait 97 personnes au début du concert. 20 personnes sont parties durant le concert.

Combien de personnes reste-t-il à la fin ?

Calcul :

Réponse : Il reste

• Noha a 123 cartes : elle a 40 cartes de plus que Lorenza.

Combien de cartes à Lorenza ?

Calcul :

Réponse :



Barre les deux nombres qui ne conviennent pas, comme dans l'exemple.

$\begin{array}{c} \text{20} \\ \diagdown \quad \diagup \\ 56 + \quad 30 = 86 \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{40} \end{array}$	$\begin{array}{c} 20 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 77 + \quad 30 = 97 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 40 \end{array}$	$\begin{array}{c} 20 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 95 + \quad 30 = 125 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 40 \end{array}$
$\begin{array}{c} 20 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 103 + \quad 30 = 133 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 40 \end{array}$	$\begin{array}{c} 40 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 111 + \quad 50 = 151 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 60 \end{array}$	$\begin{array}{c} 20 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 129 + \quad 30 = 169 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 40 \end{array}$
$\begin{array}{c} 40 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 88 + \quad 50 = 148 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 60 \end{array}$	$\begin{array}{c} 40 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 105 + \quad 50 = 165 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 60 \end{array}$	$\begin{array}{c} 60 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 122 + \quad 70 = 192 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 80 \end{array}$



• Lors d'une promenade autour de l'école, nous avons vu 24 vaches, 9 chevaux et 45 moutons.

Combien d'animaux avons-nous vus ?

Calcul :

Réponse :

• Lors d'une promenade autour de l'école, nous avons compté 72 animaux : 21 vaches, 24 chevaux et des moutons

Combien de moutons avons-nous comptés ?

Calcul :

Réponse :



- Calcule :

$52 + \dots = 100$

$63 + \dots = 100$

$85 + \dots = 100$

$73 + \dots = 100$

$61 + \dots = 100$

$55 + \dots = 100$

$46 + \dots = 100$

$39 + \dots = 100$

$87 + \dots = 100$

$72 + \dots = 100$

$59 + \dots = 100$

$45 + \dots = 100$

$33 + \dots = 100$

$14 + \dots = 100$

$39 + \dots = 100$

- Nael a payé une trottinette à 69 € avec un billet de 100 €.

Quelle somme le caissier doit-il lui rendre ?

Calcul :

Réponse :

- Un sportif doit faire 100 tours de stade pour battre son record. Il a effectué 52 tours pour l'instant.

Combien de tours doit-il encore effectuer ?

Calcul :

Réponse :

- Les parents d'élèves ont bien de 100 cornets de glace pour la fête de l'école/ Il reste 26 cornets au congélateur.

Combien de cornets doivent-ils acheter ?

Calcul :

Réponse :



Colorie uniquement les soustractions dont le résultat est 105.

150 - 50	135 - 30	175 - 70	125 - 20	185 - 30
165 - 60	135 - 20	130 - 20	110 - 50	195 - 90
175 - 70	150 - 40	190 - 90	185 - 70	185 - 80
115 - 10	110 - 10	145 - 50	155 - 10	155 - 50
125 - 20	175 - 60	105 - 10	165 - 70	145 - 40
115 - 50	135 - 30	145 - 40	195 - 90	135 - 20

Colorie uniquement les soustractions dont le résultat est 77.

87 - 10	107 - 30	147 - 70	157 - 80	117 - 40
107 - 40	130 - 70	110 - 70	137 - 30	107 - 30
80 - 10	167 - 80	170 - 90	137 - 60	107 - 20
97 - 90	127 - 60	107 - 30	87 - 20	197 - 90
137 - 50	97 - 40	97 - 20	90 - 10	167 - 80
107 - 20	117 - 30	137 - 60	100 - 30	150 - 70

- Nous avons ramassé 34 glands de chêne, 29 châtaignes et 36 noisettes. Nous allons les manger en classe.

Combien de fruits avons-nous ramassés ?

Calcul :

Réponse :

- Nous avons ramassé 56 fruits dans la forêt : 24 châtaignes, des noisettes et 12 glands de chêne.

Combien de noisettes avons-nous ramassés ?

Calcul :

Réponse :



• Calcule :

$2 \times 1 = \dots$ $2 \times 2 = \dots$ $2 \times 3 = \dots$ $2 \times 4 = \dots$ $2 \times 5 = \dots$ $2 \times 6 = \dots$

$2 \times 7 = \dots$ $2 \times 8 = \dots$ $2 \times 9 = \dots$ $2 \times 10 = \dots$ $2 \times 0 = \dots$

$5 \times 1 = \dots$ $5 \times 2 = \dots$ $5 \times 3 = \dots$ $5 \times 4 = \dots$ $5 \times 5 = \dots$ $5 \times 6 = \dots$

$5 \times 7 = \dots$ $5 \times 8 = \dots$ $5 \times 9 = \dots$ $5 \times 10 = \dots$ $5 \times 0 = \dots$

• J'ai acheté 9 pains aux amandes à 2€.

Combien ai-je payé ?

Calcul :

Réponse :

• La maîtresse a commandé 7 paquets de 5 feutres d'ardoise.

Combien de feutres d'ardoise a-t-elle commandés ?

Calcul :

Réponse :

• Pour le loto, Camille a vendu 9 carnets à 2€.

Quelle somme Camille a-t-elle récoltée ?

Calcul :

Réponse :

DATE :



Dans chaque tableau, entoure et relie les nombres qui font 100.

26	54	46
74		86
14	34	66

55	75	25
35		65
85	15	45

89	59	21
11		79
61	41	39

33	77	13
57		87
43	23	67

72	58	28
82		18
38	42	62

24	56	84
76		16
44	76	24

31	19	51
49		69
71	29	81

17	83	47
73		27
53	63	37

DATE :

• Pour fabriquer de la compote, Jazz a ramassé des pommes. Il en avait 23 dans un panier puis il en a ramassé 29 autres.

Combien de pommes Jazz a-t-il maintenant dans son panier ?

Calcul :

Réponse :

• Éléa avait 34 pommes dans son panier. Elle en a ramassé d'autres, car elle n'en avait pas assez pour faire de la compote. Maintenant, elle a 65 pommes.

Combien de pommes Éléa a-t-elle ramassées ?

Calcul :

Réponse :



• Calcule :

$3 \times 1 = \dots$ $3 \times 2 = \dots$ $3 \times 3 = \dots$ $3 \times 4 = \dots$ $3 \times 5 = \dots$ $3 \times 6 = \dots$

$3 \times 7 = \dots$ $3 \times 8 = \dots$ $3 \times 9 = \dots$ $3 \times 10 = \dots$ $3 \times 0 = \dots$

$4 \times 1 = \dots$ $4 \times 2 = \dots$ $4 \times 3 = \dots$ $4 \times 4 = \dots$ $4 \times 5 = \dots$ $4 \times 6 = \dots$

$4 \times 7 = \dots$ $4 \times 8 = \dots$ $4 \times 9 = \dots$ $4 \times 10 = \dots$ $4 \times 0 = \dots$

• Au basket, marquer de loin rapporte 3 points.

Combien de points rapportent 7 paniers de loin ?

Calcul :

Réponse :

• Chaque fois que notre équipe court 1 heure, cela rapporte 4€ pour une association. Nous avons réussi à courir 6 heures.

Combien d'argent avons-nous gagné ?

Calcul :

Réponse :

• Une chaise a 4 pieds. Nous avons 6 chaises dans notre salon.

Combien de pieds de chaise avons-nous ?

Calcul :

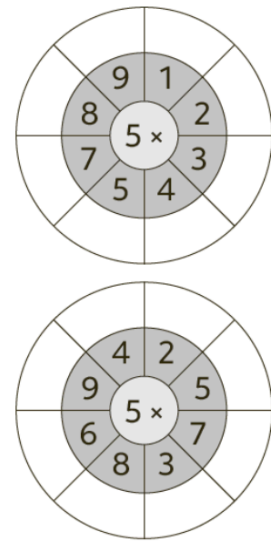
Réponse :



Remplace les multiples de 5 au-dessus de chaque tour.

5
 10
 15
 20
 25
 30
 35
 40
 45

Complète la roue des multiples.



Complète les calculs.

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|
| $2 \times 5 = \dots\dots$ | $5 \times 5 = \dots\dots$ | $5 + 5 + 5 = \dots\dots$ | $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$ |
| $6 \times 5 = \dots\dots$ | $5 \times 8 = \dots\dots$ | $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots$ | $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots\dots$ |
| $4 \times 5 = \dots\dots$ | $5 \times 3 = \dots\dots$ | $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots$ | $9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots\dots$ |
| $9 \times 5 = \dots\dots$ | $5 \times 4 = \dots\dots$ | $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots$ | $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots$ |

• Noha fait du tri dans ses tee-shirts de sport. Elle a 26 tee-shirts en tout. Elle en donne 9 qui sont trop petits.

Combien de tee-shirts reste-t-il à Noha maintenant ?

Calcul :

Réponse :

• Melody fait du tri dans ses vêtements. Elle a 22 paires de chaussettes en tout. Elle jette toutes celles qui sont trouées. A la fin, il ne lui en reste que 9.

Combien de paires de chaussettes a-t-il jetées ?

Calcul :

Réponse :



Replace les multiples de 3 au-dessus de chaque tour.

3
 6
 ~~9~~
 12
 15
 18
 21
 24
 27

• Calcule :

$6 \times 0 = \dots$ $6 \times 1 = \dots$ $6 \times 2 = \dots$ $6 \times 3 = \dots$ $6 \times 4 = \dots$ $6 \times 5 = \dots$
 $6 \times 6 = \dots$ $6 \times 7 = \dots$ $6 \times 8 = \dots$ $6 \times 9 = \dots$ $6 \times 10 = \dots$

• Léo achète 7 boîtes de 6 oeufs.

Combien d'oeufs Léo achète-t-il ?

Calcul :

Réponse :

• La série de livres Harry Potter est constituée de 6 livres. Le libraire achète 5 séries entières.

Combien de livres le libraire achète-t-il ?

Calcul :

Réponse :

• Costa doit découper 9 bandes de 6 cm de tissu.

De quelle longueur de tissu Costa a-t-il besoin ?

Calcul :

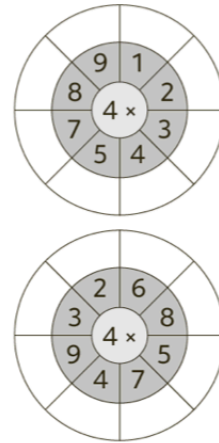
Réponse :



Remplace les multiples de 4 au-dessus de chaque tour.

4 8 ~~12~~ 16 20 24 28 32 36

Complète la roue des multiples.



Complète les calculs.

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| $3 \times 4 = \dots\dots$ | $4 \times 5 = \dots\dots$ | $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$ | $2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$ |
| $7 \times 4 = \dots\dots$ | $4 \times 2 = \dots\dots$ | $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$ | $5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots$ |
| $9 \times 4 = \dots\dots$ | $4 \times 4 = \dots\dots$ | $4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$ | $8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots$ |
| $6 \times 3 = \dots\dots$ | $4 \times 8 = \dots\dots$ | $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$ | $7 + 7 + 7 + 7 = \dots\dots$ |

• Jazz décore le sapin de Noël qu'a commencé à décorer sa maman. Elle ajoute 19 boules. Maintenant, il y a 34 boules dans le sapin.

Combien de boules avait accrochées sa maman ?

Calcul :

Réponse :

• Il y a 27 guirlandes dans le sapin. Camille en retire, car elle pense qu'il y en a trop. Maintenant, il reste 14 guirlandes.

Combien de guirlandes Camille a-t-elle retirées ?

Calcul :

Réponse :



Colorie uniquement les résultats de la table de 3 et tu obtiendras un dessin.

3	6	9	16	19	2	4	5	11	14	11	16	2	4	11	16	19
18	15	12	41	5	25	26	44	11	22	31	41	25	8	10	13	17
11	23	21	27	31	30	27	38	37	35	21	15	13	14	5	7	19
22	28	27	28	15	18	21	24	20	12	15	18	30	11	22	37	22
1	20	30	9	12	21	24	30	3	6	27	3	12	21	23	34	25
41	31	45	26	9	12	15	18	21	24	30	9	6	55	30	41	31
14	26	34	7	6	19	5	8	23	19	6	11	8	19	28	8	23
20	40	50	1	3	40	7	29	13	40	9	5	20	40	50	29	13
23	34	26	15	12	13	11	35	41	15	12	2	23	34	26	35	41

• Calcule :

- $7 \times 0 = \dots$ $7 \times 1 = \dots$ $7 \times 2 = \dots$ $7 \times 3 = \dots$ $7 \times 4 = \dots$ $7 \times 5 = \dots$
 $7 \times 6 = \dots$ $7 \times 7 = \dots$ $7 \times 8 = \dots$ $7 \times 9 = \dots$ $7 \times 10 = \dots$

• Un sac de pommes de terre pèse 7 kg. Lundi, le cuisinier a acheté 6 sacs.
Quelle masse de pommes de terre le cuisinier a-t-il achetée ?

Calcul :

Réponse :

• Le maître range les cahiers du jour par tas de 7 cahiers. Il fait 4 tas.
Combien de cahiers y a-t-il en tout ?

Calcul :

Réponse :

• Aujourd'hui, 8 élèves présentent un exposé. Chaque exposé dure 7 minutes.
Combien de temps vont durer tous les exposés ?

Calcul :

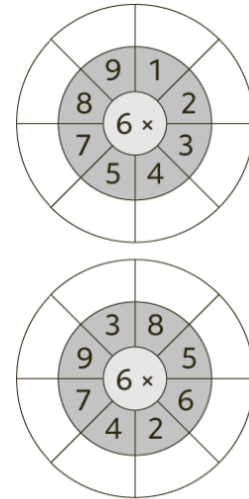
Réponse :



Remplace les multiples de 6 au-dessus de chaque tour.

(6) (12) (~~18~~) (24) (30) (36) (42) (48) (54)

Complète la roue des multiples.



Complète les calculs.

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| $3 \times 6 = \dots\dots$ | $6 \times 4 = \dots\dots$ | $6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$ | $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots$ |
| $5 \times 6 = \dots\dots$ | $6 \times 7 = \dots\dots$ | $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$ | $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots$ |
| $8 \times 6 = \dots\dots$ | $6 \times 6 = \dots\dots$ | $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$ | $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots\dots$ |
| $2 \times 6 = \dots\dots$ | $6 \times 9 = \dots\dots$ | $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$ | $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots$ |

- Le papa de Marco a 131 bûches de bois dans sa réserve. Il en utilise 9 pour se chauffer le matin et 13 pour se chauffer l'après-midi.

Combien de bûches lui reste-t-il le soir ?

Calcul :

Réponse :

- Pour se chauffer, la maman de Julia a utilisé 24 bûches la première semaine de vacances et 25 bûches la deuxième. Maintenant, il lui reste 45 bûches.

Combien de bûches avait-elle avant les vacances ?

Calcul :

Réponse :