

Mardi

1) Les compléments à 20

2) Les compléments à 100

$14 + \underline{\quad} = 20$	$20 + \underline{\quad} = 100$
$11 + \underline{\quad} = 20$	$70 + \underline{\quad} = 100$
$19 + \underline{\quad} = 20$	$\underline{\quad} + 80 = 100$
$\underline{\quad} + 5 = 20$	$75 + \underline{\quad} = 100$
$\underline{\quad} + 19 = 20$	$55 + \underline{\quad} = 100$
$\underline{\quad} + 11 = 20$	$5 + \underline{\quad} = 100$
$\underline{\quad} + 0 = 20$	$100 + \underline{\quad} = 100$
$\underline{\quad} + 17 = 20$	$99 + \underline{\quad} = 100$
$\underline{\quad} + 9 = 20$	$2 + \underline{\quad} = 100$
$\underline{\quad} + 12 = 20$	$90 + \underline{\quad} = 100$
$\underline{\quad} + 13 = 20$	$48 + \underline{\quad} = 100$

3) Les compléments à 200

*** Facultatif**

4)* Les compléments à 1000

$170 + \underline{\quad} = 200$	$200 + \underline{\quad} = 1000$
$150 + \underline{\quad} = 200$	$700 + \underline{\quad} = 1000$
$110 + \underline{\quad} = 200$	$\underline{\quad} + 810 = 1000$
$\underline{\quad} + 4 = 200$	$750 + \underline{\quad} = 1000$
$\underline{\quad} + 196 = 200$	$550 + \underline{\quad} = 1000$
$188 + \underline{\quad} = 200$	$25 + \underline{\quad} = 1000$

5) Les compléments à 400

6) Les compléments à 2000

$180 + \underline{\quad} = 400$	$1200 + \underline{\quad} = 2000$
$150 + \underline{\quad} = 400$	$1700 + \underline{\quad} = 2000$
$100 + \underline{\quad} = 400$	$\underline{\quad} + 810 = 2000$
$\underline{\quad} + 17 = 400$	$1750 + \underline{\quad} = 2000$
$\underline{\quad} + 194 = 400$	$550 + \underline{\quad} = 2000$

Devoirs

Révision sur le double, le triple et le quadruple de :

Exemples

le double de 650 c'est 1300

$$650 + 650 = 2 \times 650 = 1300$$

$$\begin{array}{r} 650 \\ + 650 \\ \hline 1300 \end{array}$$

Exemples

le triple de 650 c'est 1950

$$650 + 650 + 650 = 3 \times 650 = 1950$$

$$\begin{array}{r} 650 \\ 650 \\ + 650 \\ \hline 1950 \end{array}$$

Exemples

le quadruple de 550 c'est 2200

$$550 + 550 + 550 + 550 = 4 \times 550 = 2200$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ 550 \\ 550 \\ + 550 \\ \hline 2200 \end{array}$$

Devoirs MARDI

Exercice 2. le double de :

$2 \times 40 =$	$2 \times 500 =$
$2 \times 400 =$	$2 \times 1001 =$
$2 \times 201 =$	$2 \times 103 =$
$2 \times 33 =$	$2 \times 1001 =$
$2 \times 13 =$	$2 \times 450 =$
$2 \times 130 =$	$2 \times 455 =$

Facultatif

$2 \times 149 =$	$2 \times 580 =$
$2 \times 475 =$	$2 \times 1250 =$
$2 \times 2234 =$	$2 \times 4550 =$

Espace pour les calculs en colonnes si nécessaire

Devoirs Mercredi

Exercice 2. le triple de :

$3 \times 11 =$	$3 \times 500 =$
$2 \times 13 =$	$3 \times 1001 =$
$3 \times 30 =$	$3 \times 329 =$
$3 \times 33 =$	$3 \times 120 =$
$3 \times 100 =$	$3 \times 450 =$
$3 \times 103 =$	$3 \times 2330 =$

Facultatif

$3 \times 223 =$	$3 \times 580 =$
$3 \times 175 =$	$3 \times 1250 =$
$3 \times 2233 =$	$3 \times 1550 =$

Espace pour les calculs en colonnes si nécessaire

Devoirs JEUDI

Exercice 2. le quadruple de :

$4 \times 5 =$	$4 \times 500 =$
$2 \times 10 =$	$4 \times 1001 =$
$4 \times 12 =$	$4 \times 103 =$
$4 \times 13 =$	$4 \times 2010 =$
$4 \times 20 =$	$4 \times 202 =$
$4 \times 101 =$	$4 \times 250 =$

Facultatif, invente 2 calculs, le quadruple de

Additions en colonnes

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 31 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 27 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 47 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 77 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 219 \\ + 91 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 54 \\ + 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ + 123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ + 548 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 507 \\ + 277 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 416 \\ + 476 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 745 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642 \\ + 358 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3321 \\ + 2123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1456 \\ + 1553 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2507 \\ + 4970 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 476 \\ + 476 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3470 \\ + 6740 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642 \\ + 358 \\ \hline \end{array}$$

Soustractions en colonnes

Exemple

$$\begin{array}{r} 4 \\ \cancel{5}1 \\ - 25 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 258 \\ - 194 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 908 \\ - 985 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ - 168 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \\ - 167 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ - 249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 713 \\ - 438 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1168 \\ - 295 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1238 \\ - 329 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2363 \\ - 2169 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7343 \\ - 5457 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5502 \\ - 4239 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2713 \\ - 2614 \\ \hline \end{array}$$

Facultatif

Pour mercredi, révise ton livret 7 et ensuite copie le une fois sans regarder dans ton cahier. Puis effectue les autres multiplications.

Livret 7	Calculs avec le livret 7	
$1 \times 7 =$	$(3 \times 7) + 5 =$	$(3 \times 7) - 21 =$
$2 \times 7 =$	$(2 \times 7) + 1 =$	$(5 \times 7) - 34 =$
$3 \times 7 =$	$(6 \times 7) + 8 =$	$(3 \times 7) - 1 =$
$4 \times 7 =$	$(7 \times 7) + 1 =$	$(8 \times 7) - 7 =$
$5 \times 7 =$	$(11 \times 7) + 5 =$	$(6 \times 7) - 12 =$
$6 \times 7 =$	$(12 \times 7) + 10 =$	$(2 \times 7) - 11 =$
$7 \times 7 =$	$(0 \times 7) + 0 =$	$(0 \times 7) - 5 =$
$8 \times 7 =$	$(0 \times 7) + 7 =$	$(2 \times 7) - 4 =$
$9 \times 7 =$	$(9 \times 7) + 17 =$	$(7 \times 7) - 9 =$
$10 \times 7 =$	$(5 \times 7) + 5 =$	$(4 \times 7) - 18 =$

Pour jeudi, révise tes livrets 2 à 6. Puis complète les calculs ci-dessous.

Facultatif

___ x 3 = 12	___ x 1 = 5	___ x 3 = 30
___ x 3 = 9	___ x 2 = 8	___ x 4 = 12
6 x ___ = 18	5 x ___ = 10	6 x ___ = 12
___ x 5 = 25	___ x 5 = 15	___ x 5 = 40
6 x ___ = 36	6 x ___ = 24	___ x 10 = 60
5 x ___ = 20	5 x ___ = 15	7 x ___ = 35
4 x ___ = 20	4 x ___ = 24	8 x ___ = 48
5 x ___ = 0	5 x ___ = 30	9 x ___ = 45



Les multiples

Consignes

Voici un joli tableau ! Entoure avec une couleur **tous les multiples de 6**. Avec **une autre couleur**, entoure **tous les multiples de 5**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131

Questions

Quels sont les nombres qui sont à la fois multiples de 5 et 6 ? _____

Réponds par oui ou non

46 est-il un multiple de 6 ? _____ 46 est-il un multiple de 5 ? _____

84 est-il un multiple de 6 ? _____ 84 est-il un multiple de 5 ? _____

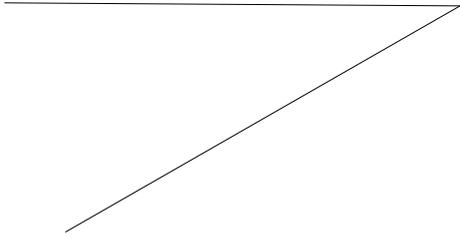
***Facultatif**

Entoure les multiples de 7 en noir.

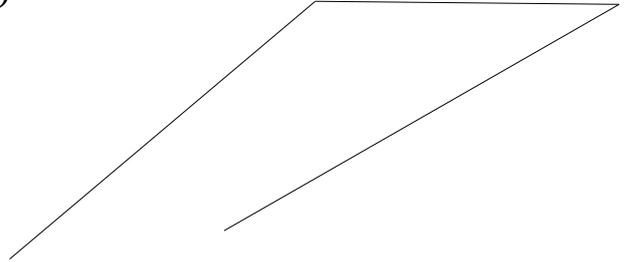
Quels sont les nombres qui sont à la fois multiples de 7 et 6 ? _____

1) Avec ta règle ou une équerre mesure la longueur **en centimètres** des **lignes brisées** ci-dessous. **Note tes mesures et le calcul sur la ligne et n'oublie pas de préciser les unités cm pour centimètres**

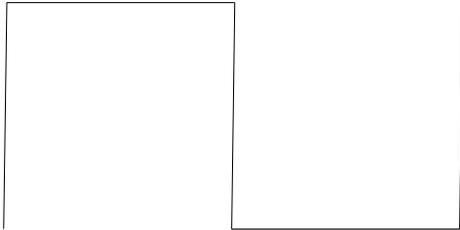
A)



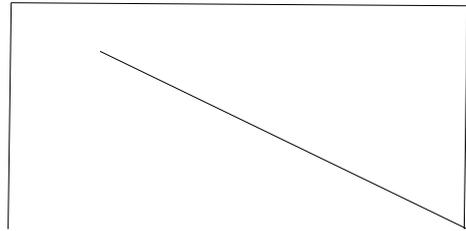
B)



C)

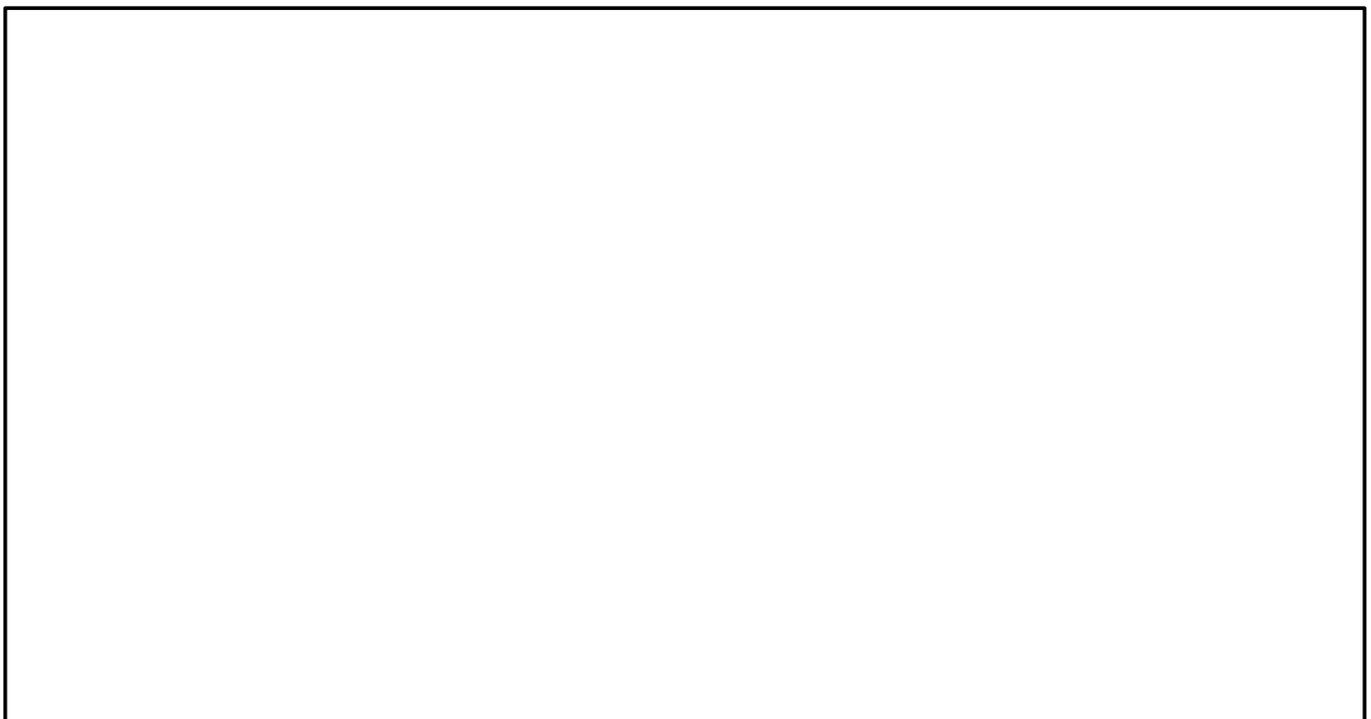


D)



Facultatif

Construis une ligne brisée de 50 centimètres dans ce rectangle !





Pour Mardi

Poursuis les séries avec 6 nombres

+1	196, _____, _____, _____, _____, _____, _____
-1	303, _____, _____, _____, _____, _____, _____
+10	660, _____, _____, _____, _____, _____, _____
- 10	950, _____, _____, _____, _____, _____, _____
+100	1605, _____, _____, _____, _____, _____, _____
-100	1505, _____, _____, _____, _____, _____, _____

* facultatif

+10	3976, _____, _____, _____, _____, _____, _____
+1000	7073, _____, _____, _____, _____, _____
-1000	23660, _____, _____, _____, _____, _____, _____

Pour Mercredi

Effectue les calculs ci dessous (+10, +100, -10, -100)

34 + 10 = _____	234 + 100 = _____
237 + 10 = _____	937 + 100 = _____
398 + 10 = _____	1398 + 100 = _____
1235 + 10 = _____	1935 + 100 = _____
34 - 10 = _____	640 - 100 = _____
237 - 10 = _____	134 - 100 = _____
308 - 10 = _____	437 - 100 = _____
1007 - 10 = _____	1089 - 100 = _____

* facultatif

12034 + 100 = _____	10034 - 100 = _____	19901 + 100 = _____
23485 + 1000 = _____	73005 - 1000 = _____	20905 - 1000 = _____

Pour jeudi la soustraction

2) Effectue les opérations, attention aux retenues

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 175 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 122 \\ - 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 248 \\ - 251 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 151 \\ - 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 614 \\ - 283 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 329 \\ - 53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 836 \\ - 543 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 676 \\ - 238 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 391 \\ - 76 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 328 \\ - 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 676 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$

Rappel vendredi T.A. sur la soustraction en colonnes
Pour vendredi

Pose et effectue les soustractions suivantes

A) 271-135

B) 747 - 277

C) 1720 - 480

Devoirs pour mardi
Résoudre des problèmes

Prénom : _____

Quelle opération choisir ?

Pour chaque problème, entoure l'opération la bonne opération :

1./ La fermière porte au marché 26 boîtes de 12 œufs.

Combien a-t-elle d'œufs en tout ?

$26 + 12$

26×12

$26 - 12$

$12 + 26$

2./ Julie a un album qui peut contenir 200 photos. Elle en a déjà collé 122.

Combien de photos doit-elle encore coller pour remplir l'album ?

$200 + 122$

200×122

$200 - 122$

200×200

3./ Pour composer un bouquet, le fleuriste a mis 17 tulipes et 9 iris bleus.

Combien y a-t-il de fleurs dans le bouquet ?

$17 + 9$

17×9

$17 - 9$

26×2

4./ Pour partir en voyage scolaire, le directeur de l'école a commandé 3 autocars de 56 places.

Combien y a-t-il de places en tout ?

$56 + 3$

3×56

$56 - 3$

$56 + 56$

5./ Donaïc et Luc-Adonice comptent leurs petites voitures. Donaïc en a 24 et Luc-Adonice en a 13 de plus que son frère

Combien Luc a-t-il de voitures ?

$24 + 13$

24×13

$24 - 13$

$13 + 13$

6./ Au magasin de jouets, un tracteur coûte 27 frs et la remorque 14 frs.

Quelle est la différence de prix entre ces deux jouets ?

$27 + 14$

27×14

$27 - 14$

14×27

Facultatif

Invente un problème dont la solution est 12×18

Cette page est facultative.

Choix de l'opération

Voici trois calculs

$$100 + 70$$

$$100 - 70$$

$$100 \times 70$$

Écris le calcul qui convient en dessous de chaque problème

A) *Ce matin, dans les rayons du magasin, il y avait 100 briques de lait. Ce soir, il y en a encore 70. Combien de briques de lait ont été vendues ?*

B) *L'année passée, nous avons planté un arbre dans la cour de l'école, il mesurait 100 cm. Depuis cet arbre a grandi de 70 cm. Combien mesure cet arbre maintenant ?*

C) *Donaïc collectionne les petites voitures. Pour son anniversaire, il en a reçu 70. Maintenant, il en possède 100. Combien avait-il de voitures avant son anniversaire ?*

D) *A Zürich, une tour de 70 étages compte 100 fenêtres par étage. Combien de fenêtres possède ce gratte-ciel ?*

E) *Pendant la récréation, j'ai joué aux billes et j'en ai perdu 70. Il m'en reste 100. Combien avais-je de billes avant la récréation ?*

Consignes

1 Révise tes livrets 2,4, et 8

Vendredi

2 Complète le tableau ci-dessous

Livret 2	Livret 4	Livret 8
$3 \times 2 =$	$3 \times 4 =$	$3 \times 8 =$
$4 \times 2 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$
$5 \times 2 =$	$5 \times 4 =$	$5 \times 8 =$
$6 \times 2 =$	$6 \times 4 =$	$6 \times 8 =$
$7 \times 2 =$	$7 \times 4 =$	$7 \times 8 =$
$8 \times 2 =$	$8 \times 4 =$	$8 \times 8 =$
$9 \times 2 =$	$9 \times 4 =$	$9 \times 8 =$

2) Effectue les calculs en ligne (Attention aux parenthèses)

A) $(5 \times 2) + 2 =$ _____

G) $(8 \times 8) + 6 =$ _____

B) $(8 \times 2) + 10 =$ _____

H) $(4 \times 4) - 2 =$ _____

C) $(11 \times 4) - 4 =$ _____

I) $(5 \times 4) - 20 =$ _____

D) $(9 \times 2) + 2 =$ _____

J) $(6 \times 2) + 6 =$ _____

E) $(10 \times 8) - 2 =$ _____

K) $(7 \times 4) + 2 =$ _____

F) $(3 \times 8) + 4 =$ _____

L) $(7 \times 8) + 5 =$ _____

3) Facultatif Effectue les calculs en ligne (Attention aux parenthèses)

$(6 \times 4) + (3 \times 2) =$ _____	$(6 \times 2) + (3 \times 2) =$ _____
$(8 \times 8) + (2 \times 2) =$ _____	$(8 \times 4) + (7 \times 2) =$ _____
$(9 \times 8) + (2 \times 4) =$ _____	$(2 \times 8) + (2 \times 4) =$ _____
$(9 \times 2) + (3 \times 4) =$ _____	$(2 \times 2) + (3 \times 4) =$ _____
$(0 \times 8) + (1 \times 8) =$ _____	$(7 \times 8) + (1 \times 4) =$ _____