

## Opérations (page 1)

Tu n'as pas besoin d'imprimer ces fiches, tu écris tes réponses sur ton cahier d'essais ou une feuille. Tu vérifies tes réponses sur les corrigés.

### Les multiples de 2. Lundi 6 avril

**Pour vérifier si un nombre est multiple de 2, tu regardes le dernier chiffre.**

**Un nombre est multiple de 2 s'il se termine par 0 ou 2 ou 4 ou 6 ou 8.**

**ex : 732    1 246    9 000    18 424    18    sont multiples de 2.**

**327 n'est pas un multiple de 2** car le nombre se termine par 7.

**12 405 n'est pas un multiple de 2** car le nombre se termine par 5.

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 2 :

17            132            144            1 256            12 878            170            237

Complète les nombres pour qu'ils soient multiples de 2 :

12.            1 74.            12 34.            75 49.            125 97.            12 40.            74.

Voici la règle du jeu : pour aller de 24 (début) à 888 (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples de 2. Trouve le bon chemin.

<b>24</b>	6	18	7	45	9	27
7	91	16	85	3	21	3
69	13	72	15	205	9	69
5	253	150	78	36	105	15
9	249	275	123	200	277	1
123	21	289	101	272	746	<b>888</b>

CORRECTIONS (page 2) **Lundi 6 avril**

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 2 :

17                    **132**                    **144**                    **1 256**                    **12 878**                    **170**                    237

Complète les nombres pour qu'ils soient multiples de 2 :

12.                    1 74.                    12 34.                    75 49.                    125 97.                    12 40.                    74.

**Chaque nombre peut se terminer par 0 ou 2 OU 4 OU 6 OU 8.**

Voici la règle du jeu : pour aller de 24 (début) à 888 (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples de 2. Trouve le bon chemin.

<b>24</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	7	45	9	27
7	91	<b>16</b>	85	3	21	3
69	13	<b>72</b>	15	205	9	69
5	253	<b>150</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	105	15
9	249	275	123	<b>200</b>	277	1
123	21	289	101	<b>272</b>	<b>746</b>	<b>888</b>

## Les multiples de 5. (page 3) Lundi 6 avril

**Pour vérifier si un nombre est multiple de 5, tu regardes le dernier chiffre.**

**Un nombre est multiple de 5 s'il se termine par 0 ou 5.**

ex : 50      187 210      15      87 295      **sont multiples de 5.**

37 201 **n'est pas un multiple de 5** car le nombre se termine par 1.

4 269 **n'est pas un multiple de 5** car le nombre se termine par 9.

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 5 :

17              135              145              1 251              12 875              170              230

Complète les nombres pour qu'ils soient multiples de 5 :

12.              1 74.              12 34.              75 49.              125 97.              12 40.              74.

**Chaque nombre peut se terminer par 0 ou 5.**

Voici la règle du jeu : pour aller de 25 (début) à 880 (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples de 5. Trouve le bon chemin.

<b>25</b>	5	15	7	44	9	27
7	91	25	85	3	21	3
69	13	72	10	205	9	69
33	253	154	78	30	105	15
9	249	273	123	204	277	150
123	21	289	101	272	746	<b>880</b>

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 5 :

17            **135**            **145**            1 251            **12 875**            **170**            **230**

Complète les nombres pour qu'ils soient multiples de 5 :

12.            1 74.            12 34.            75 49.            125 97.            12 40.            74.

**Chaque nombre peut se terminer par 0 ou 5.**

Voici la règle du jeu : pour aller de **25** (début) à **880** (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples de 5. Trouve le bon chemin.

<b>25</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	7	44	9	27
7	91	<b>25</b>	<b>85</b>	3	21	3
69	13	72	<b>10</b>	<b>205</b>	9	69
33	253	154	78	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>15</b>
9	249	273	123	204	277	<b>150</b>
123	21	289	101	272	746	<b>880</b>

## Les multiples de 2 et 5. (page 5) Lundi 6 avril

Pour vérifier si un nombre est multiple à la fois de 2 et 5, tu regardes le dernier chiffre.

Un nombre est multiple à la fois de 2 et 5 s'il se termine par 0.

ex : 820    18 480

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 5 et 2 :

17            135            145            1 251            12 875            170            230

Complète les nombres pour qu'ils soient multiples de 5 et 2 :

12.            1 74.            12 34.            75 49.            125 97.            12 40.            74.

Voici la règle du jeu : pour aller de 20 (début) à 880 (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples à la fois de 2 et 5.

Trouve le bon chemin.

<b>20</b>	60	10	70	40	90	27
7	91	16	85	3	210	3
69	13	72	15	205	90	69
5	253	155	78	36	100	15
9	249	275	123	202	270	10
123	21	289	101	272	746	<b>880</b>

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 5 et 2 :

17            135            145            1 251            12 875            **170**            **230**

Complète les nombres pour qu'ils soient multiples de 5 et 2 :

12.            1 74.            12 34.            75 49.            125 97.            12 40.            74.

**Chaque nombre doit se terminer par 0.**

Voici la règle du jeu : pour aller de **20** (début) à **880** (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples à la fois de 2 et 5.

Trouve le bon chemin.

<b>20</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	27
7	91	16	85	3	<b>210</b>	3
69	13	72	15	205	<b>90</b>	69
5	253	155	78	36	<b>100</b>	15
9	249	275	123	202	<b>270</b>	<b>10</b>
123	21	289	101	272	746	<b>880</b>

## Les multiples de 10. (page 7) Mardi 7 avril

Pour vérifier si un nombre est multiple de 10, tu regardes le dernier chiffre.

Un nombre est multiple de 10 s'il se termine par 0.

ex : 120    18 400

7 236 n'est pas un multiple de 10 car le nombre se termine par 6.

903 n'est pas un multiple de 10 car le nombre se termine par 3.

## Les multiples de 3.

Un nombre est multiple de 3 si l'addition de ses chiffres est multiple de 3.

ex : 1 245 = 1 + 2 + 4 + 5 = 12 (12 est dans la table de 3 car  $3 \times 4 = 12$ )

72 405 = 7 + 2 + 4 + 0 + 5 = 18 (18 est dans la table de 3 car  $3 \times 6 = 18$ )

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 3 :

128            366            942            123            1 251            12 222            14

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 3 :

12 451            12 450            231            11 520            6 012            708            999

Voici la règle du jeu : pour aller de 21 (début) à 999 (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples de 3. Trouve le bon chemin.

21	60	12	70	40	91	17
7	91	18	85	32	220	34
68	13	72	100	205	97	691
5	253	555	781	38	100	158
8	241	270	122	202	275	10
121	212	279	108	72	846	999

CORRECTIONS (page 8) **Mardi 7 avril**

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 3 :

128            **366**            **942**            **123**            **1 251**            **12 222**            14

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont multiples de 3 :

12 451            **12 450**            **231**            **11 520**            **6 012**            **708**            **999**

Voici la règle du jeu : pour aller de **21** (début) à **999** (fin), on ne peut traverser que des cases contenant successivement des multiples de 3. Trouve le bon chemin.

<b>21</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	70	40	91	17
7	91	<b>18</b>	85	32	220	34
68	13	<b>72</b>	100	205	97	691
5	253	<b>555</b>	781	38	100	158
8	241	<b>270</b>	122	202	275	10
121	212	<b>279</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>846</b>	<b>999</b>