

Les petits cahiers des grandes pauses

Le mystère du verger d'octobre

Vacances de Toussaint · CM1



Quatre petits rendez-vous

01 Lire · La caisse oubliée☐**02** Compter · Les commandes du verger☐**03** Colorier · La citrouille · coloriage magique☐**04** Écrire · À toi d'inventer☐

Le mystère de Pico

Pico explore le carnet du jardin d'automne. Dans « Le mystère du verger d'octobre », une légende de sa carte s'est effacée ! Quel mot manque ? Résous les pages puis rassemble 4 indices pour l'aider.

Un indice par page de recherche. Réponds à la question de Pico après les exercices, puis garde le code dans sa case numérotée. La dernière page contient la clé. Un adulte peut lire et écrire avec toi.

--	--	--	--

1

2

3

4

Toussaint · Escale 01 / Lire

La caisse oubliée

Lis ou écoute. Réponds.

Le comité du village prépare une fête d'automne. Sur une caisse du verger, Maël lit : « À réserver pour le jus ». Il allait la porter au stand de décoration, où l'on aligne des citrouilles souriantes. Il s'arrête : les pommes de cette caisse ne doivent pas servir au décor. La responsable lui indique une autre caisse, marquée d'un ruban orange. Maël la vérifie avant de la transporter.

Sous le ruban, une seconde étiquette confirme : « Pour décorer les tables ». Il demande à une amie de dégager le passage, puis ils portent ensemble la caisse jusqu'au stand. La responsable remercie les enfants et inscrit les deux usages sur son carnet. Ainsi, l'équipe du lendemain saura quelles pommes garder pour le jus. Maël propose de laisser chaque étiquette bien visible plutôt que de se fier uniquement à la couleur du ruban.

1 Quelle information conduit Maël à changer son premier projet ?

2 Dans « Maël la vérifie », que remplace le mot « la » ?

3 Comment Maël confirme-t-il l'usage de la caisse au ruban orange ?

4 Pourquoi la responsable note-t-elle les deux usages dans son carnet ?

5 Quelle précaution Maël propose-t-il pour éviter une nouvelle confusion ?

Indice 1 · Après ta recherche

À la question 1, l'étiquette permet-elle de décider de l'usage des pommes ?

Ma réponse : _____ Si oui → 4 · Si non → 1 · Code n° 1 : _____

Toussaint · Escalier 02 / Compter

Les commandes du verger

Cherche. Complète les réponses.

La fête commande 8 caisses de 24 pommes. On met 57 pommes de côté pour le jus. Une autre commande comprend 3 sacs de 2 kg de noix.

- 1 Combien de pommes contiennent les 8 caisses au départ ?

- 2 Combien de pommes restent pour les visiteurs après la réserve de 57 pommes ?

- 3 Quelle est la masse totale des noix, en kilogrammes puis en grammes ?

Mon brouillon

Astuce : dessine ou pose tes calculs, puis vérifie ta réponse.

Indice 2 · Après ta recherche

Reprends le résultat de la question 1. Prends seulement le nombre, sans l'unité. Est-il plus grand que 200 ?

Ma réponse : _____ Si oui → 4 · Si non → 3 · Code n° 2 : _____

Escale 03 • Colorier

Coloriage mystère

Calcule. Colorie chaque case avec le code.

24 = bleu clair**36** = orange**42** = vert**48** = marron**54** = jaune

Colorie aussi le fond.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	29 - 5	10 + 14	26 - 2	9 + 15	22 + 2	12 + 12	6 + 18	8 × 3	1 + 23	5 + 19	4 + 20	43 - 19	18 + 6	21 + 3
2	14 + 10	25 - 1	96 ÷ 4	3 × 8	2 + 22	3 + 21	46 + 2	51 - 3	39 - 15	6 × 4	34 - 10	15 + 9	19 + 5	37 - 13
3	40 - 16	44 - 20	4 × 6	28 - 4	31 - 7	43 - 1	56 - 8	29 + 19	5 + 37	31 + 11	72 ÷ 3	11 + 13	27 - 3	7 + 17
4	120 ÷ 5	41 - 17	48 ÷ 2	32 - 8	60 - 18	12 + 30	5 + 43	13 + 29	7 × 6	49 - 7	17 + 7	23 + 1	42 - 18	13 + 11
5	36 - 12	16 + 8	38 - 14	30 - 6	144 ÷ 4	6 + 30	37 - 1	43 - 7	25 + 11	34 + 2	8 + 16	35 - 11	33 - 9	20 + 4
6	29 - 5	10 + 14	4 × 9	14 + 22	50 - 14	45 - 9	5 + 31	19 + 17	11 + 25	39 - 3	47 - 11	41 - 5	26 - 2	9 + 15
7	22 + 2	55 - 19	4 + 32	20 + 16	40 + 14	38 - 2	30 + 6	40 - 4	60 - 6	12 + 24	9 + 27	24 + 12	53 - 17	12 + 12
8	6 + 18	15 + 21	16 + 20	33 + 3	32 + 22	29 + 7	13 + 23	49 - 13	30 + 24	48 - 12	27 + 9	51 - 15	52 - 16	8 × 3
9	1 + 23	8 + 28	35 + 1	28 + 8	1 + 35	7 + 29	32 + 4	22 + 14	2 + 34	6 × 6	3 + 33	9 × 4	10 + 26	5 + 19
10	4 + 20	56 - 20	31 + 5	46 - 10	18 + 18	52 + 2	6 + 48	26 + 10	108 ÷ 3	23 + 13	54 - 18	21 + 15	44 - 8	43 - 19
11	18 + 6	42 - 6	180 ÷ 5	72 ÷ 2	29 + 25	9 × 6	49 + 5	1 + 53	17 + 19	144 ÷ 4	6 + 30	37 - 1	43 - 7	21 + 3
12	14 + 10	25 - 1	25 + 11	34 + 2	4 × 9	216 ÷ 4	42 + 12	14 + 22	50 - 14	45 - 9	5 + 31	19 + 17	96 ÷ 4	3 × 8
13	2 + 22	3 + 21	39 - 15	11 + 25	39 - 3	47 - 11	41 - 5	55 - 19	4 + 32	20 + 16	38 - 2	6 × 4	34 - 10	15 + 9
14	19 + 5	37 - 13	40 - 16	44 - 20	4 × 6	28 - 4	31 - 7	72 ÷ 3	11 + 13	27 - 3	7 + 17	120 ÷ 5	41 - 17	48 ÷ 2

1 Quelle couleur faut-il pour la case A1 (en haut à gauche) ?

Couleur : _____

2 Combien de cases faut-il colorier en bleu clair ?

Nombre de cases : _____

Indice 3 • Après ta recherche

La couleur trouvée pour la case A1 (en haut à gauche) est-elle bleu clair ?

Ma réponse : _____ Si oui → 1 • Si non → 2 • Code n° 3 : _____

Escale 04 · Écrire

À toi d'inventer

Imagine. Raconte à ta façon.

Une porte apparaît dans un arbre.

Quelle suite imagines-tu ?

Mon dessin ou mon brouillon

Indice 4 · Après ta recherche

Après ton texte, relis ce brouillon de Pico : « Pico écrit » Le point de fin est-il présent ?

Ma réponse : _____ Si oui → 3 · Si non → 2 · Code n° 4 : _____

Le mystère de Pico · Dernière étape

À toi de décoder !

Rassemble tes codes dans l'ordre des numéros. Retrouve chaque code dans la table puis écris sa lettre.
Une case reçoit une seule lettre ; les groupes séparent les mots.

Mon carnet d'indices

Indice 1

page 1

Code : _____

Lettre : _____

Indice 2

page 2

Code : _____

Lettre : _____

Indice 3

page 3

Code : _____

Lettre : _____

Indice 4

page 4

Code : _____

Lettre : _____

Table de correspondance

Code	1	2	3	4
Lettre	I	X	O	N

Le mot retrouvé

1 2 3 4

Pico retrouve sa carte !

Pico replace ta découverte dans la légende. La carte est complète : l'aventure peut continuer ! Lis ton résultat avec un adulte, puis dessine la suite de l'histoire.

Une page t'a résisté ? Reviens à la page indiquée ou demande un coup de pouce à l'adulte. Le guide parent peut te donner un indice de secours.