

Sommaire

Sommaire	1
Notes méthodologiques	2
Bibliographie	11
fiche 1 Lecture d'image (1) - A la mer	12
fiche 2 Lecture d'image (2) - Les chocolats	13
fiche 3 Lecture d'image (3) - Au restaurant	14
fiche 4 Lecture d'image (4) - L'anniversaire de Mamie	15
fiche 5 Trier, classer, ranger (1)	16
fiche 6 Trier, classer, ranger (2)	17
Annexe 1	18
Annexe 2	19
fiche 7 Trier, classer, ranger (3)	20
fiche 8 Trier, classer, ranger (4)	21
fiche 9 Les tableaux (1) – lire et compléter un tableau à une entrée	22
fiche 10 Les tableaux (2) – lire un tableau à double entrée	23
fiche 11 Les tableaux (3) – compléter un tableau à double entrée	24
Annexe 3	25
fiche 12 Les tableaux et les graphes fléchés (1)	26
fiche 13 Les tableaux et les graphes fléchés (2)	27
fiche 14 Logique (1)	28
Annexe 4	29
fiche 15 Logique (2)	30
Annexe 5	31
fiche 16 Logique (3)	32
Annexe 6	33
fiche 17 Dégager les informations utiles ou inutiles (1)	34
fiche 18 Dégager les informations utiles ou inutiles (2)	35
fiche 19 Dégager les informations utiles ou inutiles (3)	36
fiche 20 Problèmes additifs ou soustractifs (1)	37
fiche 21 Problèmes additifs ou soustractifs (2)	38
fiche 22 Problèmes additifs ou soustractifs (3)	39
fiche 23 Problèmes additifs ou soustractifs (4)	40
fiche 24 Problèmes additifs ou soustractifs (5)	41
fiche 25 Problèmes possibles ou impossibles (1)	42
fiche 26 Problèmes possibles ou impossibles (2)	43
fiche 27 Problèmes possibles ou impossibles (3)	44
fiche 28 Problème ouvert (1)	45
fiche 29 Problèmes ouverts (2)	46
fiche 30 Problèmes multiplicatifs ou divisifs (1)	47
fiche 31 Problèmes multiplicatifs ou divisifs (2)	48
fiche 32 Problèmes multiplicatifs ou divisifs (3)	49
fiche 33 Problèmes multiplicatifs ou divisifs (4)	50
fiche 34 Initiation aux probabilités (1)	51
fiche 35 Initiation aux probabilités (2)	52

Autorisation de reproduction par l'acheteur
pour les besoins de sa classe.

 Découpe les vignettes de l'annexe 4a.

Tiens compte des indices afin de donner à chaque enfant sa collation.

- Farid adore les fruits.
- Maëlle n'aime ni les produits laitiers, ni les fruits.
- Igor aime les pommes.
- Gabriella a toujours soif.

 Gabriella	 Maëlle	 Farid	 Suraya	 Igor

 Découpe les vignettes de l'annexe 4b.

Tiens compte des indices afin d'associer à chaque enfant son animal et son âge.

- Victor possède un animal sans pattes.
- Les deux filles ont 6 et 8 ans.
- Julie est plus jeune que Pauline.
- Le perroquet appartient à un garçon.
- Pauline ne possède pas de chat.
- Louis a un an de plus que Julie.

 Louis	 Victor	 Pauline	 Julie

Dégager les informations utiles ou inutiles ⁽³⁾

fiche
19

Lis les énoncés, puis barre les nombres dont tu n'as pas besoin pour répondre à chaque question posée. Indique ensuite les réponses dans les cases.

Adulte : 3 €
Enfant : 2 €
École : 1 € / personne

Ouverture :
de 9 h à 12 h
de 13 h à 18 h

Papa, maman, Théo et Luna vont ce matin à la piscine.

A quelle heure la piscine ferme-t-elle ?

Adulte : 3 €
Enfant : 2 €
École : 1 € / personne

Ouverture :
de 9 h à 12 h
de 13 h à 18 h

Papa, maman, Théo et Luna vont ce matin à la piscine.

Combien vont-ils payer ?

Aujourd'hui, Simon a 8 ans. Il a invité 3 garçons et 2 filles de sa classe à venir fêter son anniversaire. Maman a préparé 2 tartes aux pommes et 1 gâteau au chocolat. Il a reçu 3 petites voitures, 2 livres et 1 ballon.

Combien d'amis a-t-il invités à son anniversaire ?

Aujourd'hui, Simon a 8 ans. Il a invité 3 garçons et 2 filles de sa classe à venir fêter son anniversaire. Maman a préparé 2 tartes aux pommes et 1 gâteau au chocolat. Il a reçu 3 petites voitures, 2 livres et 1 ballon.

Combien de pâtisseries maman a-t-elle préparées ?

Aujourd'hui, Simon a 8 ans. Il a invité 3 garçons et 2 filles de sa classe à venir fêter son anniversaire. Maman a préparé 2 tartes aux pommes et 1 gâteau au chocolat. Il a reçu 3 petites voitures, 2 livres et 1 ballon.

Combien de cadeaux a-t-il reçus ?

Problèmes possibles ou impossibles (3)

fiche
27

Tous ces problèmes sont impossibles car il manque une donnée.

Lis chaque problème, puis coche le renseignement manquant afin de le rendre possible.

Cherche ensuite la solution.

Céline a reçu 50 € pour son anniversaire.
Elle décide de s'acheter une robe de princesse pour le carnaval.
Combien lui restera-t-il ?

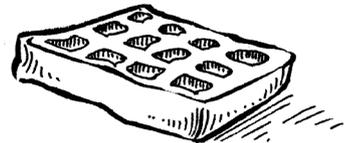
- Son anniversaire est le 4 février.
- Elle a reçu 20 € de sa grand-mère et 30 € de ses parents.
- Le carnaval a lieu le 16 février.
- La robe de princesse coûte 37 €.
- La robe de princesse est en promotion et est 5 € moins chère que le mois dernier.



Il lui restera _____ €

Pour le goûter de fin d'année, l'institutrice de 1^{ère} primaire a acheté 3 paquets de gaufres.
Combien de gaufres a-t-elle achetées ?

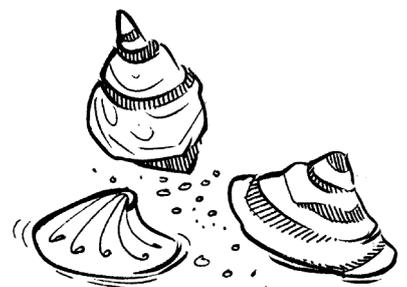
- Chaque paquet coûte 3 €.
- Il y a 18 élèves dans la classe.
- Elle a payé 9 € en tout.
- Le goûter de fin d'année est prévu à 15 h.
- Il y a 10 gaufres par paquet.



En tout, elle a acheté _____ gaufres.

Marianne a ramassé des coquillages sur la plage d'Ostende.
Elle a 12 couteaux, 5 tourelles et des coques.
Combien de coquillages a-t-elle en tout ?

- Elle a rempli 2 seaux de coquillages.
- Dans chaque seau, elle a mis la moitié de ses coquillages.
- Elle a vu 3 méduses et 1 étoile de mer.
- Elle a ramassé 13 coques.
- Elle est restée 2 heures sur la plage.



En tout, elle a ramassé _____ coquillages.