



# Sommaire



Les transports .....	6
Les jeux .....	14
Les sports d'hiver .....	22
Le recyclage .....	30
Les insectes .....	38
Le xx <sup>e</sup> siècle .....	46
L'Europe .....	54

## Index des connaissances et compétences

Additionner des nombres décimaux .....	27 ; 41 ; 48 ; 59
Additionner deux fractions décimales .....	55
Calculer mentalement des différences .....	12 ; 14 ; 15 ; 33 ; 34 ; 40 ; 46 ; 48 ; 56
Calculer mentalement des produits .....	14 ; 15 ; 17 ; 19 ; 30 ; 34 ; 46 ; 48
Calculer mentalement des quotients .....	15 ; 48
Calculer mentalement des sommes .....	6 ; 12 ; 14 ; 15 ; 17 ; 19 ; 20 ; 34 ; 38 ; 40 ; 42 ; 46 ; 47 ; 48 ; 51 ; 56 ; 58
Comparer des nombres entiers à des fractions simples .....	24 ; 42
Comparer, ranger des nombres décimaux .....	40
Connaître et mémoriser les tables de multiplication .....	7 ; 22
Connaître la notion de multiple .....	9 ; 18 ; 28 ; 57
Connaître, savoir écrire, comparer et nommer les nombres entiers .....	7 ; 8 ; 10 ; 15 ; 23 ; 26 ; 36 ; 44 ; 47 ; 50 ; 54 ; 60
Multiplier des nombres entiers et décimaux .....	31
Nommer les fractions simples .....	56
Reconnaître un patron de cube .....	14
Résoudre un problème de plus en plus complexe .....	26
Résoudre un problème en plusieurs étapes .....	11
Soustraire des nombres décimaux .....	52 ; 59
Utiliser les fractions dans des cas simples de partage .....	19 ; 25
Utiliser les techniques opératoires des quatre opérations .....	8 ; 9 ; 16 ; 18 ; 23 ; 25 ; 32 ; 35 ; 39 ; 42 ; 54 ; 55 ; 58
Utiliser les unités de mesure de contenances .....	33
Utiliser les unités de mesure de durées .....	10
Utiliser les unités de mesure des longueurs .....	49



# LES TRANSPORTS

## Un paquebot géant

C'est le plus grand paquebot du monde et il est construit en France, à Saint-Nazaire.

En suivant les déplacements sur le quadrillage et en additionnant tous les nombres des cases du trajet, tu trouveras les nombres pour compléter sa description.



Ce paquebot mesure ①..... mètres de long sur ⑤..... mètres de large. Il y a ②..... cabines pour ③..... passagers et ④..... membres d'équipage.

- ① : → → → ↓ → ↓ → → →
- ② : → → → → ↑ → ↓ → ↑ →
- ③ : → → ↓ → ↑ → ↓ → ↑ ↑ → →
- ④ : → ↓ → → → ↑ → → ↓ →
- ⑤ : → → ↑ → ↓ → → ↑ → →

① →	100	50	50	650	50	380	120
② →	750	150	25	75	230	270	2 760
③ →	1 000	904	1075	20	10	20	10
④ →	1 400	20	5	400	6	8	2
⑤ →	1	9	2	3	4	191	80

*Mener quelqu'un en bateau signifie « tromper quelqu'un en lui faisant croire quelque chose ».*



## Quel est son nom ?

Pour trouver le nom de ce bateau, il faut que tu écrives le nombre en chiffres, puis que tu remplaces chaque chiffre par une lettre de l'alphabet selon le code suivant :

1 = A, 2 = É, 3 = O, 4 = D,  
5 = L, 6 = G, 7 = T, 8 = N.

Six millions  
trois cent vingt-cinq mille  
cent quatre-vingt-quatre :

Le nom du voilier est .....



## Où est-il ?

Pour trouver le nom du port de ce voilier, repère les intrus dans ces listes de nombres et additionne ces trois nombres.

a. Entoure le nombre qui ne fait pas partie de la table de 5.

81 - 45 - 10 - 25 - 35 - 5 - 30

b. Entoure le nombre qui ne fait pas partie de la table de 3.

27 - 15 - 11 - 24 - 9 - 12 - 18

c. Entoure le nombre qui ne fait pas partie de la table de 7.

56 - 42 - 14 - 28 - 35 - 27 - 63

Si le total des trois nombres est < à 100, le port est Calais.

Si le total est compris entre 100 et 120, le port est Saint-Malo.

Si le total est > à 120, le port est Sète.

→ Le voilier se trouve au port de .....