

de 0 à 216
bleu

de 217 à 283
vert

de 284 à 324
jaune

de 325 à 362
marron

de 363 à 745
noir

de 746 à 999
orange

cd u

Prénom : _____
Date : _____

Erreurs

FICHER COLORIAGES MAGIQUES

86
marron

96
vert

108
rouge

120
bleu

144
noir

180
jaune

cd u

+ **x** **-**

Prénom : _____
Date : _____

Erreurs

FICHER COLORIAGES MAGIQUES

420 rose
576 jaune
630 orange
720 bleu
840 vert
960 marron

LE COMPTE EST BON
MAGIQUE 12
c d u
+ **x**
 Prénom : _____
 Date : _____
 Erreurs

FICHER COLORIAGES MAGIQUES

COLORIAGE MAGIQUE C.E.2

: Recherche exploratoire d'écritures additives.

EXPLORATION / RECHERCHE

LE COMPTE EST BON

LE COMPTE EST BON
MAGIQUE 10
c d u
+ **x**
 Prénom : _____
 Date : _____
 Erreurs

FICHER COLORIAGES MAGIQUES

de 0 à 1 327
orange

de 1 328 à 2 036
bleu

de 2 037 à 2 222
vert

de 2 223 à 3 157
gris

de 3 158 à 6 036
jaune

de 6 037 à 9 999
rouge

COLORIAGE MAGIQUE 17

m c d u

Prénom : _____

Date : _____

Erreurs

FICHER COLORIAGES MAGIQUES

COLORIAGE MAGIQUE

N°18 : Ecritures de nombres jusqu'à 9 999 combinant additions, multiplications et soustractions simples..

TECHNIQUES OPERATOIRES

2 520
orange

3 480
bleu

6 960
vert

8 064
jaune

9 240
marron

COLORIAGE MAGIQUE 18

m c d u

+ X

-

Prénom : _____

Date : _____

Erreurs

FICHER COLORIAGES MAGIQUES

😊 = ?

225
rouge

301
jaune

602
marron

1 201
bleu

1 522
vert

2 023
gris

COLORIAGE MAGIQUE 20

m c d u

+

-

Prénom : _____

Date : _____

Erreurs

510

960

1 200

1 860

2 400

3 600

4 200

5 040

5 100

5 400

5 760

6 120

6 720

7 200

7 680

7 920

8 400

9 360

Autres
nombres
gris

COLORIAGE MAGIQUE 24

m c d u

x

Prénom : _____

Date : _____

Erreurs

6 480
jaune

7 560
vert

7 920
bleu

8 640
orange

COLORIAGE MAGIQUE 25

m c d u

+ X

Prénom : _____

Date : _____

Erreurs

FICHER COLORIAGES MAGIQUES

3 mots noir

4 mots jaune

5 mots orange

6 mots marron

7 mots vert

9 mots rouge

11 mots bleu

COLORIAGE MAGIQUE 26

d u c d u

Prénom : _____

Date : _____

Erreurs

Dans chaque case, combien de mots prononces tu pour lire le nombre ?

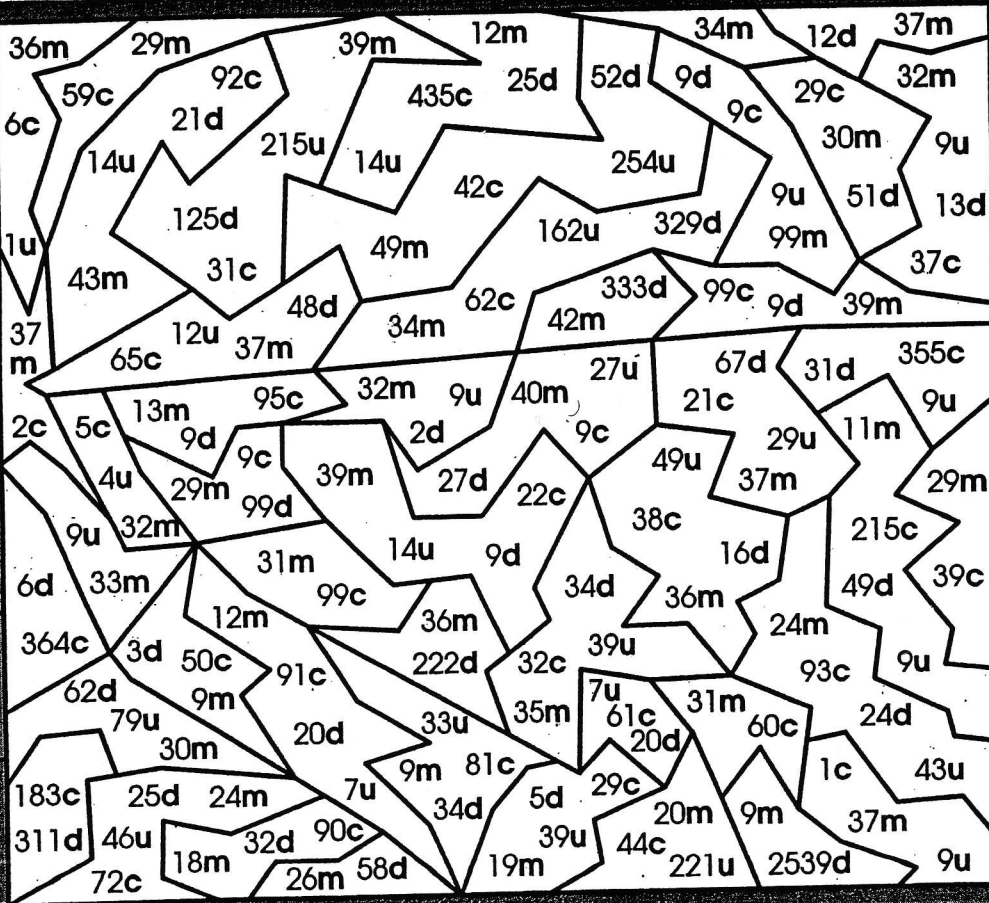
de 0
à 21 327
noir

de 21 328
à 32 036
rouge

de 32 037
à 37 222
bleu

de 37 223
à 43 157
orange

de 43 158
à 99 999
jaune



COLORIAGE MAGIQUE 27

ducdu

Prénom : _____
Date : _____
: _____

Erreurs

COLORIAGE MAGIQUE

N°28 : Technique de la multiplication posée avec multiplicateur à plusieurs chiffres.

TECHNIQUES OPERATOIRES

19 440
gris

31 680
orange

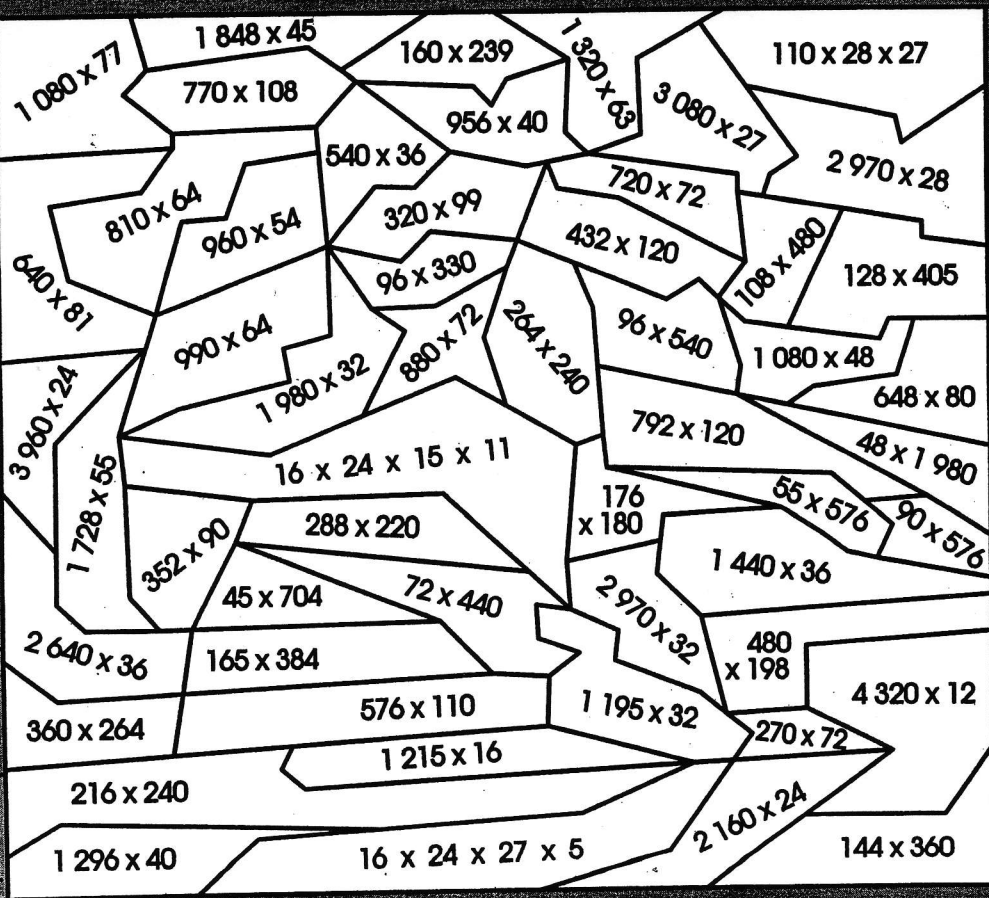
38 240
jaune

51 840
rouge

63 360
bleu

83 160
vert

95 040
marron



COLORIAGE MAGIQUE 28

ducdu

Prénom : _____
Date : _____
: _____

Erreurs

Remplace par le bon signe

+ bleu
x gris
- jaune
= marron

$2560 = 1568 + 992$
 $32 \times 67 = 110 - 11$
 $358 \times 2 = 360$
 $5555 \times 4444 = 1111$
 $8642 = 10\ 000 + 1358$
 $201 \div 10$
 $128 \div 62 = 200 \div 20$
 $22\ 576 \div 254 = 22\ 830$
 $3571 = 894 + 2677$
 $547 \times 2 = 850 + 244$
 $2468 \div 164 = 152 \times 2$
 $98 \times 67 = 5355 + 10111$
 $510 \div 4 = 2020 + 20$
 $12 \times 9 = 21$
 $165 \div 111 = 555$
 $4949 - 3176 = 1924 + 1895$
 $103 = 5 - 1$
 $201 = 2$
 $128 \div 1 = 129$
 $5 - 1 = 4 \times 1$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 = 1 \times 3$
 $36 = 6 \times 6$
 $67 \div 13 = 70$
 $10 \div 5 = 5$
 $1500 \times 2 = 1500 + 1500$
 $0 = 10 \div 10$
 $9 \times 6 = 3 \times 18$
 $44 \div 11 = 55$
 $812 \div 1 = 811$
 $248 \div 28 = 280 - 4$
 $69 \times 99 = 199 - 1$
 $4 \times 12\ 000 = 360 - 10$
 $2 \times 10 = 2 \times 2 \times 5$
 $555 = 111 + 5$
 $11 \div 1 = 22$
 $245 \times 16 = 300 - 39$
 $125 = 5 \times 25$
 $437 \times 401 = 37$
 $280 - 4$
 $16 \times 16 = 4 \times 8$
 $4 \times 4 = 20 - 4$
 $7 \times 10 = 770$
 $157 \times 218 = 362$
 $121 = 60 + 61$
 $437 \times 163 = 600$
 $8 \times 8 = 64$
 $2 \times 4 = 4 \times 2$
 $7 \times 8 = 54$
 $11 \times 9 = 20$
 $50 \times 3 = 50 + 100$
 $4 \times 80 = 160 + 160$
 $1 \div 1 = 0$
 $3 \times 3 = 10 - 4$
 $2 + 2 = 2 \times 2 + 4$
 $127 \div 27 = 154$
 $45 \div 45 = 90$
 $55 \times 55 = 55$
 $10 \times 10 = 20 - 10$
 $16 \times 4 \times 4 = 20 - 4$
 $1 \div 1 = 1$
 $2 \div 2 = 1$
 $121 - 50 + 71 = 71$
 $5 = 2 + 3 \times 6 - 1$
 $12 \times 12 = 12$
 $3 \times 4 - 1 = 3$
 $2 \times 11 = 11$
 $9 \times 9 = 9$
 $52 \times 5 = 47$
 $9 \times 9 = 3 \times 3$
 $5555 \times 1111 \times 5 = 6000 - 445$
 $111 + 111 = 111 \times 1$

COLORIAGE MAGIQUE 29

milliards millions milliers unités

ducdudu

+ **x**
- **•**

Prénom : _____
 Date : _____
 : _____

Erreurs

Combien d'habitants ?

moins de 100 mille **noir**
 de 100 mille à 2 millions **bleu**
 de 2 millions à 50 millions **gris**
 de 50 millions à 120 millions **marron**
 plus de 120 millions **orange**

Monaco 30 000
 Dominique 87 000
 Gambie 909 000
 Macédoine 1 949 000
 Luxembourg 388 000
 Vatican 1 000
 Maldives 222 000
 Koweït 1 379 000
 Etats-Unis 255 570 000
 Bande de Gaza 694 000
 Argentine 33 100 000
 Mongolie 2 252 000
 Afrique du sud 41 688 000
 Italie 56 026 000
 Egypte 55 680 000
 Bangladesh 111 445 000
 Chine 1 165 771 000
 Japon 124 366 000
 Inde 882 575 000
 Haïti 6 432 000
 Maroc 26 167 000
 Espagne 38 554 000
 Groenland 57 000
 Ile Maurice 1 106 000
 Suede 8 669 000
 France 56 876 000
 Mexique 87 715 000
 Roumanie 23 188 000
 Nigéria 90 122 000
 Royaume-Uni 57 763 000
 Iran 36 700 000
 Turquie 59 245 000
 Allemagne 80 556 000
 Irak 18 223 000
 Grenade 84 000
 Pays-Bas 15 193 000
 Malte 361 000
 Malte 361 000
 Vanuatu 175 000
 Ethiopie 54 270 000
 Belgique 10 041 000
 Guinée équatoriale 367 000

COLORIAGE MAGIQUE 30

milliards millions milliers unités

ucducdudu

Prénom : _____
 Date : _____
 : _____

Erreurs

COLORAGE 35
MAGIQUE 35

maillères unites

cd u

+ **X**

Prénom : _____
Date : _____

ERREURS

Four chaque case, aide les pirates présents à partager les pièces d'or entre eux et en parts égales. Tu dois essayer de partager tout le trésor. Pour te récompenser, ils te donneront peut-être les pièces qui restent.

LES PIRATES

Chaque pirate reçoit 83 pièces et 2 orange
Chaque pirate reçoit 109 pièces et 3 jaune
Chaque pirate reçoit 150 pièces et 2 rouge
Chaque pirate reçoit 274 pièces et 0 bleu
Chaque pirate reçoit 318 pièces et 1 gris
Autres réponses

N°35 : Situation problème de divisions. Utilisation des techniques acquises pour déterminer quotients et restes. SITUATIONS PROBLÈMES

FICHER COLORAGES MAGIQUES

COLORAGE 34
MAGIQUE 34

maillères unites

cd u

+ **X**

Prénom : _____
Date : _____

ERREURS

Cette élève des poules dans sa ferme. Chaque jour, elle remplit le plus possible de boîtes de 12 œufs pour les vendre et garde ceux qui restent. Combien d'œufs reste-t-il à cette avec la production de chaque case ?

jaune
rouge
gris
bleu
orange

N°34 : Situation problème de divisions. Détermination du reste par tâtonnements. SITUATIONS PROBLÈMES