

CALCUL MENTAL • Énoncer des phrases du type « Je donne 20 € pour payer 19 € 35 c, combien va-t-on me rendre ? » → Faire écrire le résultat.

..65.c.

1.€45.c

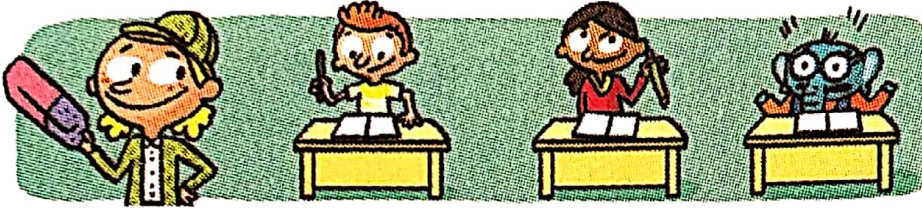
3.€.80.c

12.€.35.c

3.€.85.c

1

Agatha a gommé certaines cases du tableau de Pythagore. Complète-le en effectuant le moins de calculs possible.



x	7	8	9	10
7	49	56	63	70
8	56	64	72	80
9	63	72	81	90
10	70	80	90	100

2

Complète cette partie du tableau de Pythagore.

x	4	5	6	7
3	12	15	18	21
4	16	20	24	28
5	20	25	30	35

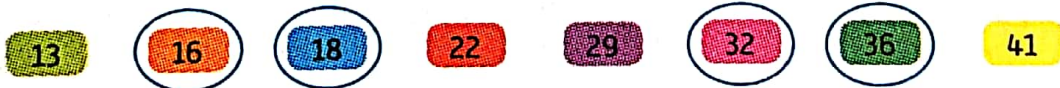
3

Pour chaque calcul, écris ta stratégie puis calcule.

$7 \times 3 = 7 + 7 + 7 = 21$
 $4 \times 8 = 2 \times 2 \times 8 = 32$
 $6 \times 9 = 6 \times 10 - 6 = 54$
 $4 \times 9 = 4 \times 10 - 4 = 36$
 $8 \times 2 = 8 + 8 = 16$
 $4 \times 6 = 2 \times 2 \times 6 = 24$

4

Entoure les nombres qui se trouvent dans le tableau de Pythagore.



5

Complète le tableau de commandes du père de Lali. Propose une seule solution à chaque fois.

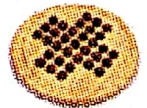
Nombre de chocolats commandés	Boîtes à préparer
35	7 boîtes de 5 chocolats
54	6 boîtes de 9 chocolats
63	7 boîtes de 9 chocolats
25	5 boîtes de 5 chocolats
72	8 boîtes de 9 chocolats

6

PROBLÈME

a. Combien de billes y a-t-il sur ce plateau de jeu ?

Il y en a 33.



b. De combien de cubes un Rubik's cube est-il constitué ?

Il y a 27 petits cubes.



$7 \times 3 = 21$ $3 \times 2 = 6$
 $21 + 6 + 6 = 33$

$3 \times 3 = 9$
 $9 \times 3 = 27$