

CALCUL MENTAL • Énoncer des calculs du type 32×4 .

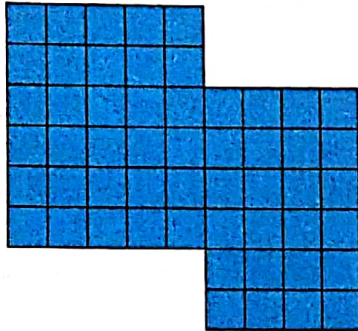
- .128.
- .120.
- ..48..
- ..92..
- ..81..

1 Agatha a encore gommé des cases du tableau de Pythagore !
Complète-le.



×	6	7	8
6	.36.	.42.	.48.
7	.42.	.49.	.56.
8	.48.	.56.	.64.

2 Écris les opérations qui permettent de trouver le nombre de cases bleues, puis calcule.



$6 \times 5 = 30$ $6 \times 4 = 24$
 $30 + 24 = 54$
 Il y a 54 cases bleues.

3 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
48	6 boîtes de 8 chocolats
81	9 boîtes de 9 chocolats
42	6 boîtes de 7 chocolats
64	8 boîtes de 8 chocolats
56	7 boîtes de 8 chocolats

4 Les élèves ont utilisé 8 paquets de 6 gommettes rouges et 7 paquets de 9 gommettes vertes.
Combien de gommettes ont-ils utilisées en tout ?

$8 \times 6 = 48$
 $7 \times 9 = 63$
 $48 + 63 = 40 + 8 + 60 + 3 = 100 + 11 = 111$

Les élèves ont utilisé 111 gommettes.

5 **PROBLÈME**
Un journal a envoyé un magazine à 300 enfants chaque mois pendant 2 ans.
Combien de magazines ont été envoyés en tout ?
7 200 magazines ont été envoyés en tout.



Souviens-toi : il y a 12 mois dans un an.

$12 \times 300 = 10 \times 300 + 2 \times 300$
 $= 3\ 000 + 600 = 3\ 600$
 $3\ 600 \times 2 = 3\ 000 \times 2 + 600 \times 2$
 $= 6\ 000 + 1\ 200 = 7\ 200$