

- connaître les doubles des nombres jusqu'à 9 ;
- calculer en s'appuyant sur un double.

## CERCLEMENT

Problème : soustraire un nombre de 10.

« Dans un jeu de 10 quilles, Tom fait tomber 3 quilles. Combien de quilles sont debout ? »



## 1 Observe et complète.

Le double de 5 est 10.



$$5 + 5 = 10$$

double de 6



$$6 + 6$$

12

double de 7



$$7 + 7$$

14

double de 8



$$8 + 8$$

16

double de 9



$$9 + 9$$

18

## 2 Écris, pour chaque question, le prénom qui convient.

- 1 + 1 = 2
- 2 + 2 = 4
- 3 + 3 = 6
- 4 + 4 = 8
- 5 + 5 = 10
- 6 + 6 = 12
- 7 + 7 = 14
- 8 + 8 = 16
- 9 + 9 = 18



- Qui a le double de 7 ? Ali
- Qui a le double de 6 ? Léa
- Qui a le double de 9 ? Tom
- Qui a le double de 8 ? Mara

## 3 Calcule les « presque » doubles. Complète.

$$7 + 8 \text{ c'est } 7 + 7 + 1, \text{ ça fait } 15$$

$$5 + 6 \text{ c'est } 5 + 5 + 1, \text{ ça fait } 11$$

$$6 + 7 \text{ c'est } 6 + 6 + 1, \text{ ça fait } 13$$

$$8 + 9 \text{ c'est } 8 + 8 + 1, \text{ ça fait } \dots$$

## 4 Complète la suite des doubles.



## CALCUL MENTAL

Énoncer une comparaison.  
Ex : 25 est plus grand que 18.  
Écrire vrai (V) ou faux (F).

V

F

F

V

V

F

V

F

- 1 Paul a 35 € dans sa tirelire.  
Charlotte a 10 € de moins que Paul.  
Quelle somme possède Charlotte ?



$$35 - 10 = 25$$

Charlotte possède 25 €.

- 2 Pour faire une salade de fruits, Lisa a épluché  
3 bananes, 4 pommes, 3 poires et 2 oranges.  
Combien de fruits Lisa a-t-elle épluchés ?



$$3 + 4 + 3 + 2 = 12$$



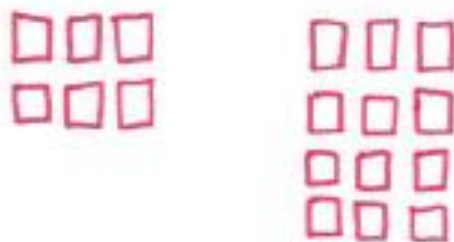
Lisa a épluché 12 fruits.

- 3 Noé a 46 billes.  
Il en donne 2 dizaines à son frère.  
Combien de billes lui reste-t-il maintenant ?



Il lui reste 26 billes.

- 4 Timéo a 6 images.  
Sa sœur en a le double.  
Combien d'images ont-ils ensemble ?



Ensemble, ils ont 18 images.

## CALCUL MENTAL

Dire un nombre  $\leq 9$ .  
Écrire le double.

12

14

8

16

18

0

## 1 Explique cette façon de calculer.



3 c'est 1 + 2  
J'ajoute 1 pour aller à 10  
puis j'ajoute 2.



neuf plus un : dix...  
dix plus deux : douze



$$9 + 3 = 9 + 1 + 2 = 12$$

- De la même façon, calcule.

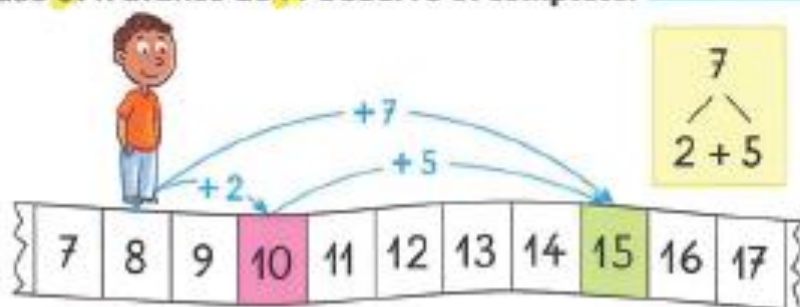
$$9 + 4 = 9 + 1 + 3 = 13$$

$$9 + 6 = 9 + 1 + 5 = 15$$

$$9 + 7 = 9 + 1 + 6 = 16$$

$$9 + 5 = 9 + 1 + 4 = 14$$

## 2 Léo est sur la case 8. Il avance de 7. Observe et complète.



Léo avance de 2 jusqu'à la case 10, puis de 5 jusqu'à la case 15.

$$8 + 7 = 8 + 2 + 5 = 15$$

- De la même façon, calcule.

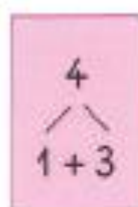
$$8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13$$

$$8 + 4 = 8 + 2 + 2 = 12$$

$$8 + 6 = 8 + 2 + 4 = 14$$

$$8 + 3 = 8 + 2 + 1 = 11$$

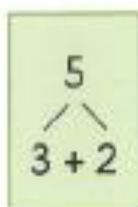
## 3 Calcule en passant par 10. Utilise les étiquettes pour t'aider.



$$9 + 4 = 13$$

$$19 + 4 = 23$$

$$29 + 4 = 33$$



$$7 + 5 = 12$$

$$17 + 5 = 22$$

$$27 + 5 = 32$$



$$8 + 6 = 14$$

$$18 + 6 = 24$$

$$28 + 6 = 34$$

## CALCUL MENTAL

Faire additionner deux nombres dont la somme est  $\leq 12$ .  
Écrire la somme.

9

11

12

11

11

11

## 1 Quelle heure est-il ? Observe et complète.

C'est la petite  
aiguille qui indique  
l'heure.

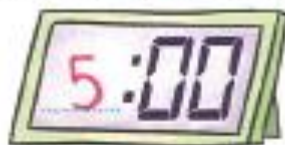


Cheng se réveille, il est **7** heures.

## 2 Observe et complète.



Il est **5** heures.



Il est **8** heures.



## 3 Dessine les aiguilles.



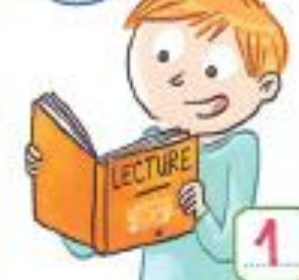
Il est **4** heures.

## 4 Les moments de la matinée sont présentés ici dans le désordre.

Remets-les dans l'ordre en les numérotant de **1** à **4**.



2



1



4



3