

# Compter à partir d'un nombre, à rebours ou non

## Objectifs

- Compter à partir d'un nombre, à rebours ou non.
- Établir un lien entre des nombres et les nombres repères 5 et 10.

## Vocabulaire

- de plus que
- de moins que

## J'APPRENDS Utiliser des tours de cubes pour compter à partir d'un nombre

Dylan construit les tours de cubes ci-dessous en utilisant des



1



2



3



4



5

?

Combien de  y aura-t-il dans la prochaine tour?

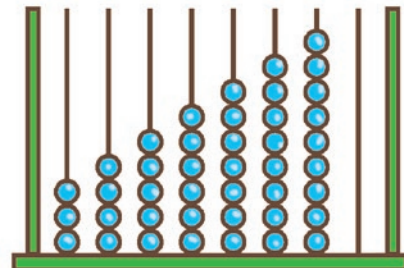
1, 2, 3, 4, 5, 6

Il y aura 6 .

## Apprentissage guidé


Résous ces problèmes.

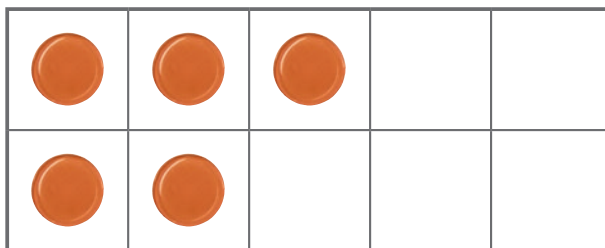
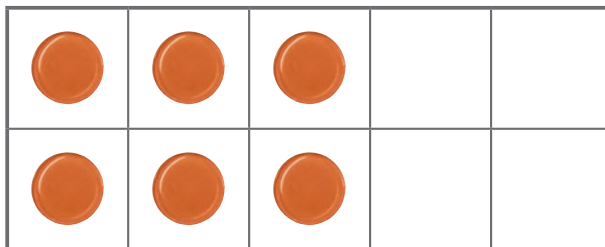
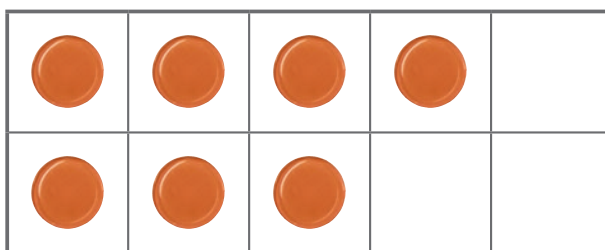
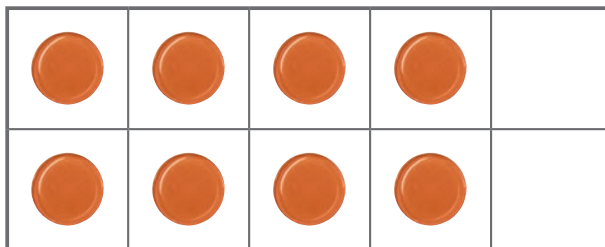
- 1 Mégane compte à partir d'un nombre en utilisant des billes.



Combien de billes y aura-t-il sur la prochaine tige?

2 Justin compte à rebours en utilisant un 


 et des .



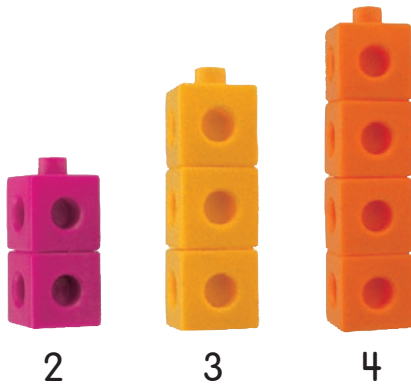
Combien de  y aura-t-il sur le prochain 


 ? 

# Activité pratique

Utilise des  pour construire des tours et compter à partir d'un nombre.

Exemple




Ces tours montrent comment compter à partir de 2, jusqu'à 4.

- 1 Montre comment compter à partir de 4, jusqu'à 7.
- 2 Montre comment compter à partir de 6, jusqu'à 9.

## Apprentissage guidé

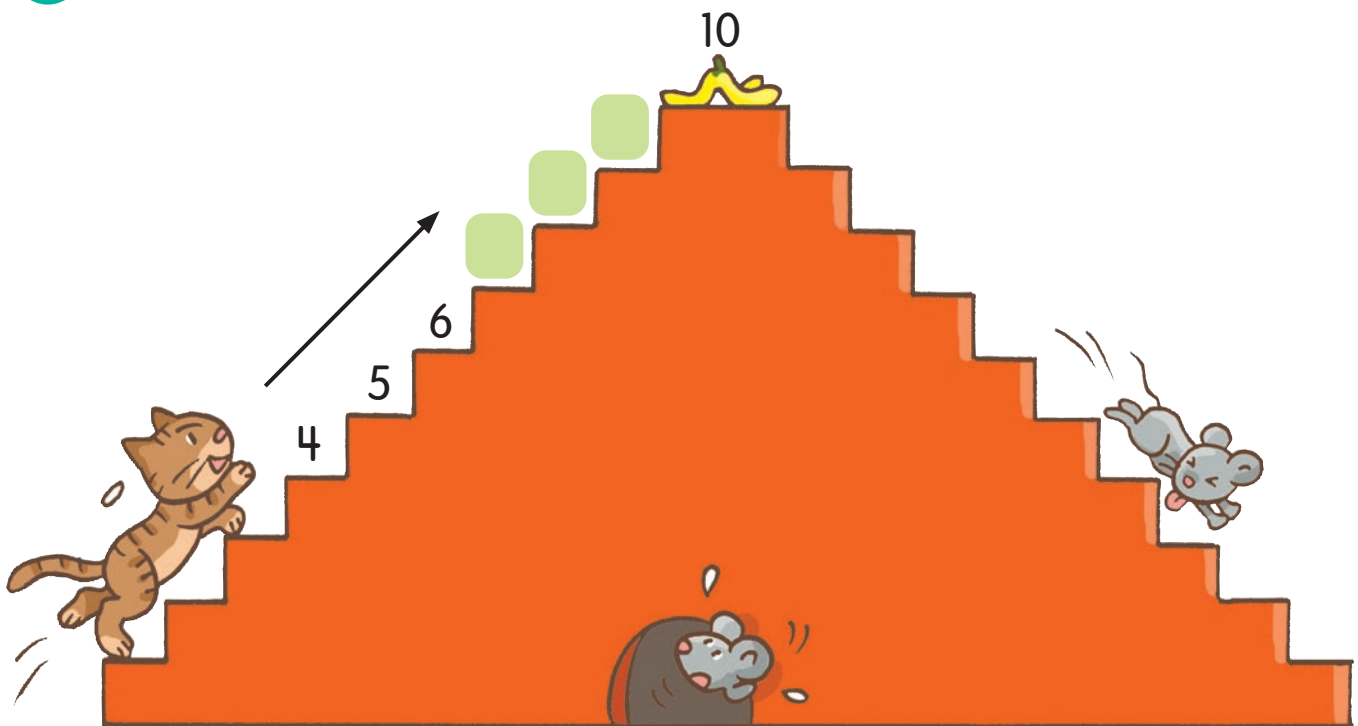
Résous ces problèmes.

- 3 Continue à compter.  
Quel est le prochain nombre ?  
1, 2, 3, 4, 

3, 4, 5!

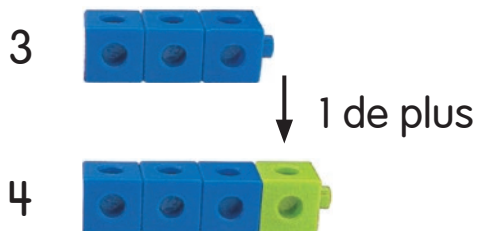


4 Quels sont les nombres manquants ?



**J'APPRENDS** Utiliser des  pour trouver le nombre qui est 1 de plus

Quel nombre est 1 de plus que 3 ?



4 est 1 **de plus que** 3.

## Apprentissage guidé

Résous ce problème.

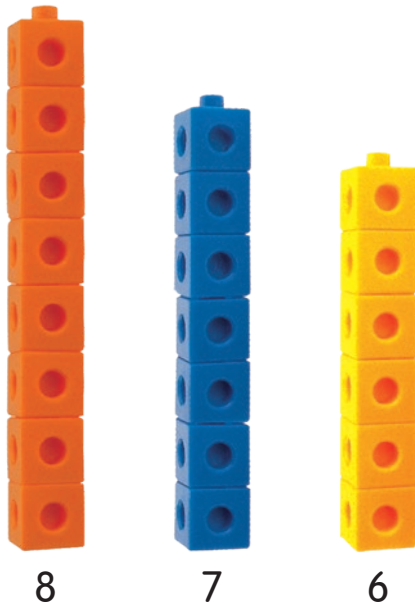
5 Quel nombre est 1 de plus que 8 ?



 est 1 de plus que 8.

Utilise des  pour construire des tours et compter à rebours à partir d'un nombre.

Exemple



Ces tours montrent comment compter à rebours à partir de 8, jusqu'à 6.

- 1 Montre comment compter à rebours à partir de 7, jusqu'à 4.
- 2 Montre comment compter à rebours à partir de 5, jusqu'à 1.

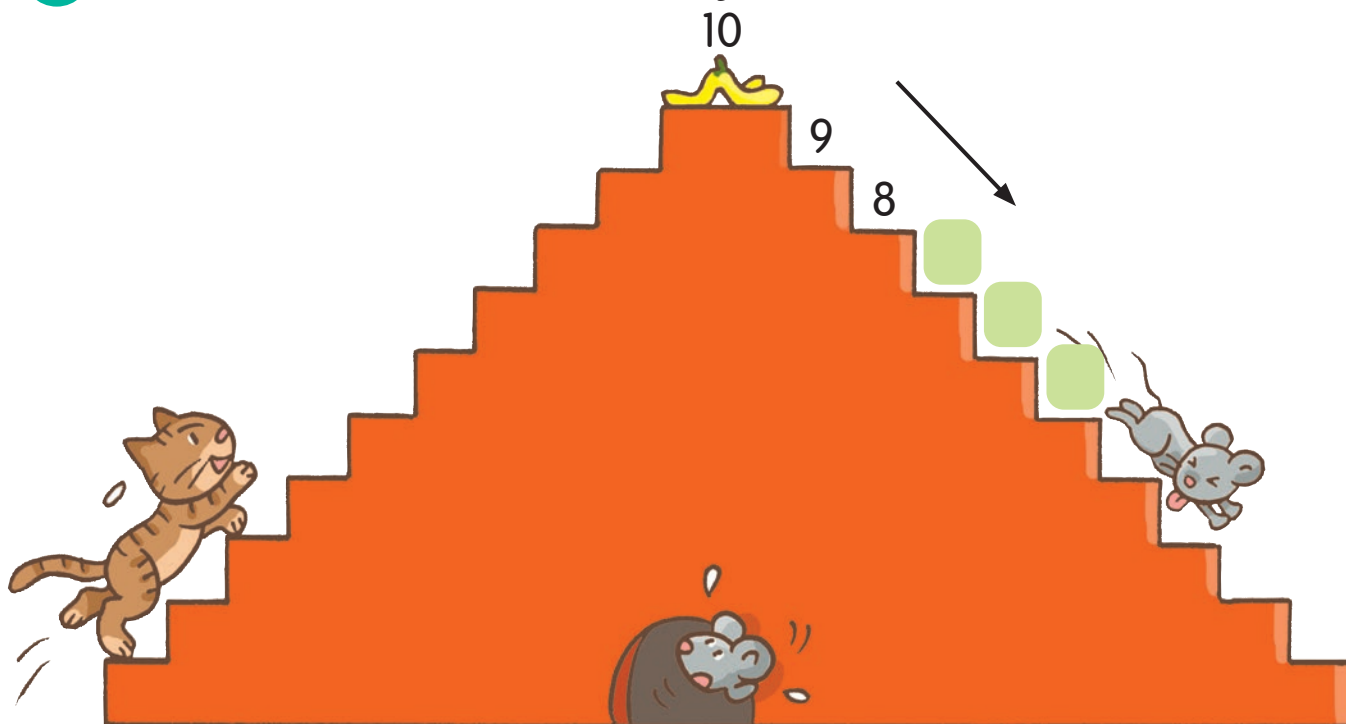
## Apprentissage guidé

Résous ces problèmes.

- 6 Continue de compter à rebours.  
Quel est le prochain nombre ?

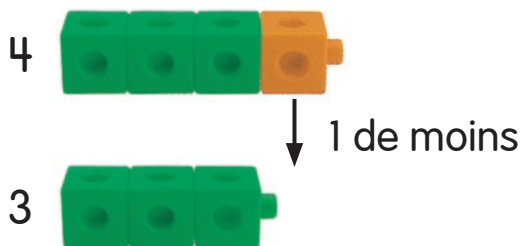
7, 6, 5,

7 Quels sont les nombres manquants ?



**J'APPRENDS** Utiliser des  pour trouver le nombre qui est 1 de moins

Quel nombre est 1 de moins que 4 ?



3 est 1 **de moins que** 4.

## Apprentissage guidé

Résous ce problème.

8 Quel nombre est 1 de moins que 6 ?

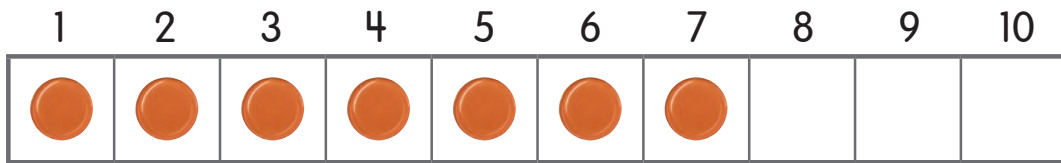


 est 1 de moins que 6.

## J'APPRENDS

### Établir un lien entre des nombres et les nombres repères 5 et 10

Il y a 7 jetons.



Si je compte en avançant de 2 à partir de 5, j'obtiens 7.

Si je compte en reculant de 3 à partir de 10, j'obtiens 7.

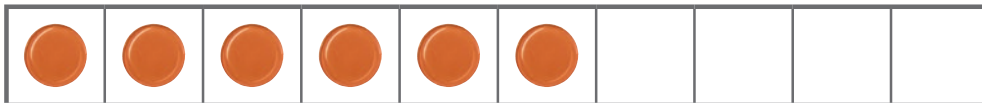
7 est 2 de plus que 5.

7 est 3 de moins que 10.



## Apprentissage guidé

Compte et réponds aux questions.



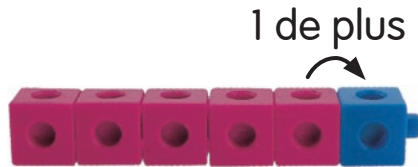
9 6 est  de plus que 5.

10 6 est  de moins que 10.

# Je m'exerce

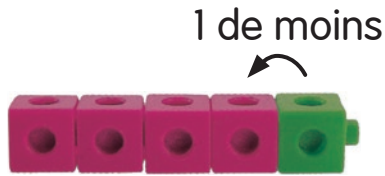
Résous ces problèmes.

1



1 de plus que 5 est .

2



1 de moins que 5 est .



Ce n'est pas grave si je ne comprends pas tout de suite. Je vais persévérer jusqu'à ce que je comprenne.

3

3 de plus que 5 est .

4

2 de moins que 10 est .



Quels sont les nombres manquants ?

5

1, 2, 3, ,

6

2, 3, 4, , , 7, 8

7

, 7, 8, 9,

8

10, 9, , , , 5, 4

9

5, 4, 3, , ,



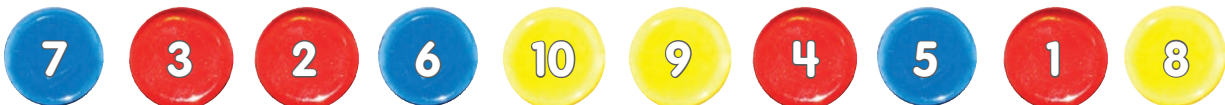
# Journal de mathématiques

- 1 Quels énoncés sont vrais?
  - a Un vélo a 2 roues.
  - b Un chat a 4 pattes.
  - c 5 est plus grand que 7.
- 2 De quelle autre façon peux-tu utiliser les nombres jusqu'à 10?

## Défi méninges!

### RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Voici quelques jetons.



Classe les nombres selon les critères suivants.

Nombres plus petits que 5	Nombres de 5 à 7	Nombres plus grands que 7

Que peux-tu dire à propos des jetons de chaque groupe?

# Révision du chapitre

Tu as appris à...



Pourquoi devrais-je persévérer quand quelque chose est difficile en mathématiques?

## Les nombres jusqu'à 10

Compter

0

• 1

•• 2

••• 3

•••• 4

••••• 5

••••• 6

••••• 7

••••• 8

••••• 9

••••• 10

Lire et écrire

0 zéro

1 un

2 deux

3 trois

4 quatre

5 cinq

6 six

7 sept

8 huit

9 neuf

10 dix



Représenter



4 étoiles



Comparer et établir des liens



Il y a plus de  que de .

Il y a moins de  que de .

8 est plus grand que 7.

7 est plus petit que 8.

1 de plus que 7 est 8.

1 de moins que 8 est 7.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



3 de plus que 5 est 8.

2 de moins que 10 est 8.

Compter à partir d'un nombre, à rebours ou non

5, 6, 7, 8, 9

4, 3, 2, 1, 0