


# Les régularités croissantes


Combien y a-t-il de...

pétales?




3                      6                      \_\_\_\_\_

feuilles?



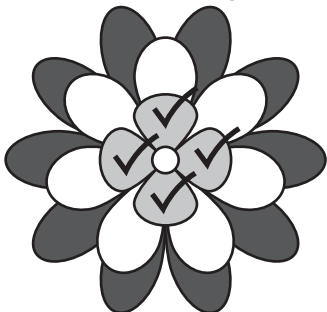
\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_




roues?






\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_

pétales de fleurs dans chaque couche?



4      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_   

COPYRIGHT © 2011 JUMP MATH: NOT TO BE COPIED

$6 \quad (+2) \quad 8$	   $6 \quad 7 \quad 8$	$6 + 2 = 8$ 8 est 2 de plus que 6.
------------------------	---	---------------------------------------

Écris le nombre que tu additionnes dans les cercles.

$8 \quad (+1) \quad 9$	$6 \quad (+) \quad 9$	$7 \quad (+) \quad 9$	$3 \quad (+) \quad 7$
------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------


$2 \quad (+) \quad 4$	$11 \quad ( ) \quad 13$	$( )$	$5 \quad ( ) \quad 8$
-----------------------	-------------------------	-------	-----------------------

$4 \quad ( ) \quad 7$	$12 \quad ( ) \quad 18$	$10 \quad ( ) \quad 17$	$10 \quad ( ) \quad 20$
-----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

$2 \quad ( ) \quad 4 \quad ( ) \quad 6$	$5 \quad ( ) \quad 10 \quad ( ) \quad 15$
---	---

$15 \quad ( ) \quad 16 \quad ( ) \quad 17$	$8 \quad ( ) \quad 10 \quad ( ) \quad 12$
--	---

$8 \quad ( ) \quad 10 \quad ( ) \quad 12$

 dit que le prochain nombre est 14. Comment le sait-elle?

---

 fait une régularité en additionnant le **même** nombre.

Continue la régularité.

2  $\textcircled{+1}$  3  $\textcircled{+1}$  4

3  $\textcircled{+2}$  5  $\textcircled{+2}$  \_\_\_\_\_

7  $\textcircled{+1}$  8  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

2  $\textcircled{+2}$  4  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

3  $\textcircled{+10}$  13  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

0  $\textcircled{+3}$  3  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

Trouve le nombre que  additionne et continue la régularité.

5  $\textcircled{\quad}$  10  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

1  $\textcircled{\quad}$  3  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

4  $\textcircled{\quad}$  14  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

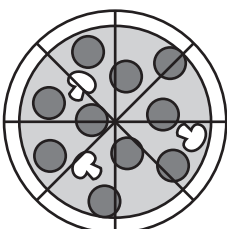
7  $\textcircled{\quad}$  9  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

20  $\textcircled{\quad}$  25  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_  $\textcircled{\quad}$  \_\_\_\_\_

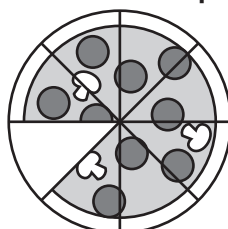
# Les régularités décroissantes

Combien y a-t-il de...

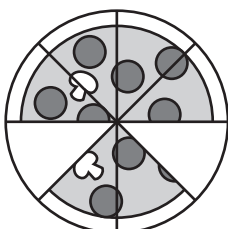
morceaux de pizza?



8

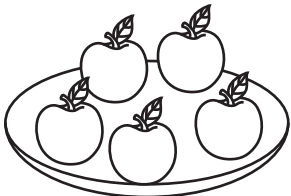


7

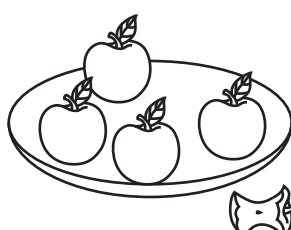


\_\_\_\_\_

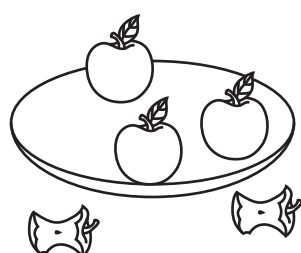
pommes dans l'assiette?



\_\_\_\_\_

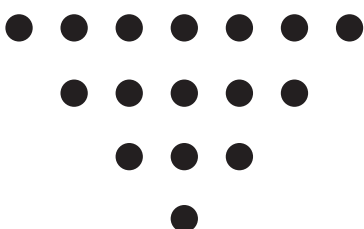


\_\_\_\_\_

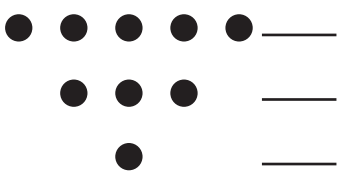


\_\_\_\_\_

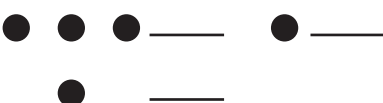
points dans la rangée?



\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_

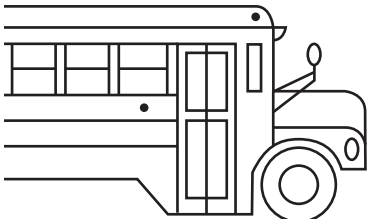
enfants en ligne?







\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

8 <b>-3</b> 5	   	$8 - 3 = 5$ 5 est 3 de moins que 8.
---------------	--	--

Écris le nombre que tu soustrais dans les cercles.


6 <b>-1</b> 5	4 <b>-</b> 3	5 <b>-</b> 2	6 <b>-</b> 4
---------------	--------------	--------------	--------------

7 <b>-</b> 6	8 <b>-</b> 4	12 <b>-</b> 10	12 <b>-</b> 11
--------------	--------------	----------------	----------------

16 <b>○</b> 14	19 <b>○</b> 15	18 <b>○</b> 12	17 <b>○</b> 10
----------------	----------------	----------------	----------------

7 <b>○</b> 6 <b>○</b> 5	10 <b>○</b> 9 <b>○</b> 8
-------------------------	--------------------------

6 <b>○</b> 4 <b>○</b> 2	13 <b>○</b> 12 <b>○</b> 11
-------------------------	----------------------------

8 <b>○</b> 6 <b>○</b> 4
 dit que le prochain nombre est 2. Comment le sait-il? <hr/>

## Décrire les régularités

Écris le nombre que tu additionnes dans les cercles.

Décris la régularité.

1     $\textcircled{+2}$     3     $\textcircled{+2}$     5

Commence à 1.

Additionne 2 à chaque fois.

4     $\textcircled{+}$     6     $\textcircled{+}$     8

Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_ à chaque fois.

5     $\textcircled{+}$     6     $\textcircled{+}$     7

Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_ à chaque fois.

10     $\textcircled{+}$     15     $\textcircled{+}$     20

Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_ à chaque fois.

10     $\textcircled{\phantom{+}}$     20     $\textcircled{\phantom{+}}$     30     $\textcircled{\phantom{+}}$     40     $\textcircled{\phantom{+}}$     50     $\textcircled{\phantom{+}}$     60

Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_\_.

7     $\textcircled{\phantom{+}}$     10     $\textcircled{\phantom{+}}$     13     $\textcircled{\phantom{+}}$     16     $\textcircled{\phantom{+}}$     19     $\textcircled{\phantom{+}}$     22

Commence à \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.

0     $\textcircled{\phantom{+}}$     5     $\textcircled{\phantom{+}}$     10     $\textcircled{\phantom{+}}$     15     $\textcircled{\phantom{+}}$     20     $\textcircled{\phantom{+}}$     25

\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.

- Écris le nombre que tu soustrais dans les cercles.
- Décris la régularité.

7    $\ominus$   $-2$    5    $\ominus$   $-2$    3

Commence à 7.

Soustrais 2 à chaque fois.

8    $\ominus$    7    $\ominus$    6

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_ à chaque fois.

10    $\ominus$    8    $\ominus$    6

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_ à chaque fois.

30    $\ominus$    20    $\ominus$    10

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_ à chaque fois.

12    $\ominus$    10    $\ominus$    8    $\ominus$    6    $\ominus$    4    $\ominus$    2

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_\_.

18    $\ominus$    15    $\ominus$    12    $\ominus$    9    $\ominus$    6    $\ominus$    3

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_\_.

35    $\ominus$    30    $\ominus$    25    $\ominus$    20    $\ominus$    15    $\ominus$    10

Commence à \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.

- Écris le nombre que tu additionnes ou soustrais.
- Décris la régularité.

7  $\ominus$  6  $\ominus$  5

Commence à 7.

Soustrais 1 à chaque fois.

7  $\ominus$  5  $\ominus$  3

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_ à chaque fois.

15  $\oplus$  16  $\oplus$  17  $\oplus$  18  $\oplus$  19

Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_ à chaque fois.

1  $\oplus$  3  $\oplus$  5  $\oplus$  7  $\oplus$  9

Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_ à chaque fois.

8  $\ominus$  7  $\ominus$  6  $\ominus$  5  $\ominus$  4

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_\_.

8  $\oplus$  9  $\oplus$  10  $\oplus$  11  $\oplus$  12

Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_\_.

8  $\ominus$  6  $\ominus$  4  $\ominus$  2  $\ominus$  0

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_\_.



Continue la régularité.

Commence à 1. Additionne 2 à chaque fois.

1    $\textcircled{+2}$    3    $\textcircled{+2}$    5    $\textcircled{+2}$    7    $\textcircled{+2}$    9

Commence à 5. Additionne 1 à chaque fois.

5    $\textcircled{+1}$    6    $\textcircled{+1}$              $\textcircled{+1}$              $\textcircled{+1}$          

Commence à 10. Soustrais 2 à chaque fois.

10    $\textcircled{-2}$              $\textcircled{-2}$              $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$          

Commence à 3. Additionne 10 à chaque fois.

          $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$          

Commence à 16. Soustrais 2 à chaque fois.

          $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$          

Fais ta propre règle et continue la régularité.

Commence à       . Additionne        à chaque fois.

          $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$              $\textcircled{\quad}$

## Identifier les régularités

Écris...

**R** si la régularité se **R**épète.

**A** si la régularité **A**ugmente.

**D** si la régularité **D**iminue.

4	5	6	7	8	9	10	11	<u>A</u>
---	---	---	---	---	---	----	----	----------

4	3	2	4	3	2	4	3	2	_____
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

10	9	8	7	6	5	4	3	2	_____
----	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

3	5	7	9	11	13	15	17	_____
---	---	---	---	----	----	----	----	-------

3	5	7	3	5	7	3	5	7	3	5	7	_____
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

100	90	80	70	60	50	40	_____
-----	----	----	----	----	----	----	-------

5	10	15	20	25	30	35	_____
---	----	----	----	----	----	----	-------

- Additionne ou soustrais.
- Est-ce que chaque régularité se répète, augmente, ou diminue?  
Écris **R**, **A**, ou **D** à côté de chaque régularité.

$\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array}$	<u>  <b>R</b>  </u> <u>  <b>A</b>  </u> <u>  <b>A</b>  </u>
---	---	---	---	---	---	--	---

$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	_____ _____ _____
---	---	---	---	---	---	---	-------------------------

$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	_____ _____ _____
---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------

$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	_____ _____ _____
---	---	---	---	--	--	--	-------------------------


$\begin{array}{r} 12 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	_____ _____ _____
--	--	--	---	---	---	---	-------------------------

Décris la régularité.

1      3      5      7      9

Commence à 1.

Additionne 2 à chaque fois.



grand, petit, petit

répète ensuite

8      7      6      5      4

Commence à \_\_\_\_.

Soustrais \_\_\_\_\_.

30      40      50      60      70


Commence à \_\_\_\_.

Additionne \_\_\_\_\_.

12      10      8      6      4

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5      10      15      20      25

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

100      98      96      94

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_


COPYRIGHT © 2011 JUMP MATH: NOT TO BE COPIED

# Les régularités dans le tableau des centaines


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Décris la régularité avec les **chiffres d'unités**.

*Commence à 4. Additionne 1 à chaque fois.*




Décris la régularité avec les **chiffres de dizaines**.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

- Encerle le bon mot.
- Copie la régularité.
- Écris les nombres que tu additionne dans les cercles.
- Decris la régularité.

 sont tout dans la même colonne / diagonale / rangée.

24, +1 25, +1 26, +1 27, +1 28, +1 29

**Commence à 24. Additionne 1 à chaque fois.**

 sont tout dans la même colonne / diagonale / rangée.

1, ○ 11, ○    , ○    , ○    , ○    

**Commence à**     .

 sont tout dans la même colonne / diagonale / rangée.

   , ○    , ○    , ○    , ○