



EXPANDED FORM

The image shows a perspective view of an expanded form abacus. It consists of a rectangular frame with two horizontal shelves. The top shelf holds eight vertical rods, each with two red beads. The bottom shelf holds eight vertical rods, each with five blue beads. The entire structure is set against a light purple background.

FORME DÉVELOPPÉE



You know that... Tu sais que...

each digit has its own value within the number.
chaque chiffre a sa valeur dans le nombre.

For example, you know that the first digit on the right shows the ones, the second digit shows the tens, the third digit shows the hundreds.

Par exemple, tu sais que le premier chiffre à droite montre les unités, le deuxième montre les dizaines, le troisième montre les centaines.

Our color code / Notre code couleur :

hundreds / centaines = orange
tens / dizaines = blue/bleu
ones / unités = green/vert

3rd position 3ème position	2 nd position 2ème position	1st position 1ère position
hundreds centaines	tens dizaines	ones unités
3	4	2

3 is in the position of the hundreds = 300

3 est à la position des centaines = 300

4 is in the position of the tens = 40

4 est à la position des dizaines = 40

2 is in the position of the ones = 2

2 est à la position des unités = 2

3	4	2
3 is worth 3 vaut	4 is worth 4 vaut	2 is worth 2 vaut
3 hundreds 3 centaines 30 tens 30 dizaines 300 ones 300 unités	4 tens 4 dizaines 40 ones 40 unités	2 ones 2 unités

What digit is in the hundreds place ?

Quel chiffre est à la position des centaines ?

3 is in the hundreds place.

3 est à la position des centaines.

What digit is in the tens place ?

Quel chiffre est à la position des dizaines ?

4 is in the tens place.

4 est à la position des dizaines.

What digit is in the ones place ?
 Quel chiffre est à la position des unités ?

2 is in the ones place.
 2 est à la position des unités.



When you expand a number, you write it in the ones form.
 Quand tu développes un nombre, tu le changes en unités :

Example/Exemple: **342**

3	4	2
3 is worth 300 ones 3 vaut 300 unités	4 is worth 40 ones 4 vaut 40 unités	2 is worth 2 ones 2 vaut 2 unités
HUNDREDS CENTAINES	TENS DIZAINES	ONES UNITÉS
3	0	0
	4	0
		2

$$\begin{array}{r}
 300 \\
 40 \\
 + \quad 2 \\
 \hline
 342
 \end{array}$$

CUT OUT DÉCOUPE

TENS

DIZAINES

