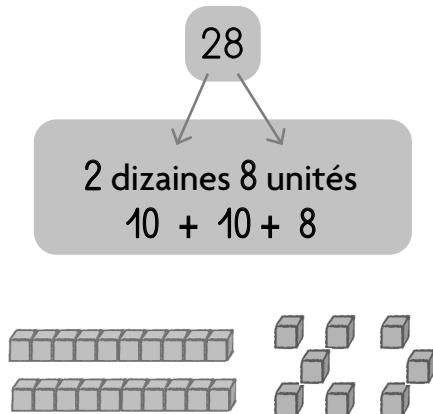
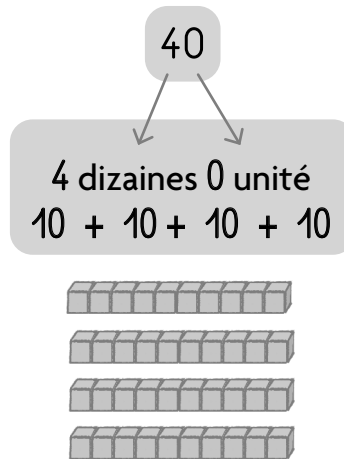


Pour savoir ce que vaut un chiffre, je regarde la place qu'il occupe.



vingt-huit



quarante

N'oublie pas :
1 dizaine = 10 unités



En complément



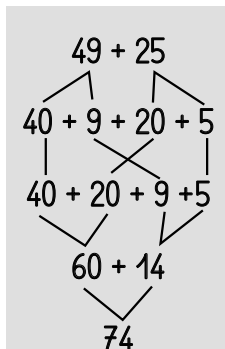
Les vidéos de Maître Lucas

$$49 + 25$$

Pour effectuer un calcul comme celui-ci je peux :

décomposer les nombres ou poser l'opération

Exemple :



$$\begin{array}{r} \text{d} \text{ u} \\ 1 \\ 49 \\ + 25 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d} \text{ u} \\ 1 \\ 49 \\ + 25 \\ \hline 74 \end{array}$$

J'additionne d'abord les unités : $9 + 5 = 14$

Comme 14 est plus grand que 10, il y a une retenue.
14 unités, c'est 1 dizaine et 4 unités.

Donc j'écris 4 au résultat au rang des unités
et je place 1 dizaine en retenue pour la suite du calcul.

J'additionne ensuite les dizaines : $1 + 4 + 2 = 7$

Donc j'écris 7 au résultat au rang des dizaines.

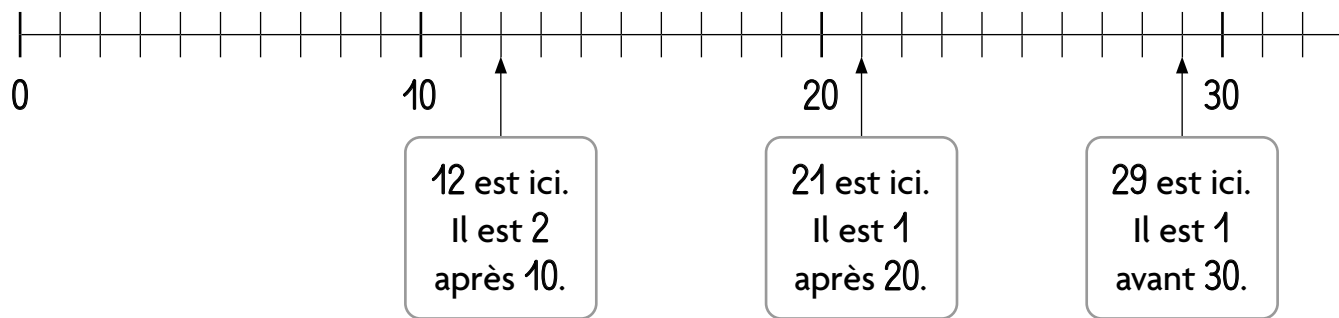
J'obtiens le résultat : $49 + 25 = 74$

En complément



Les vidéos de Maître Lucas

Pour **placer des nombres sur une ligne graduée** régulièrement,
je peux m'appuyer sur les nombres déjà placés.



En complément



Les vidéos de Maître Lucas

12 est inférieur à 21

$$12 < 21$$

21 est supérieur à 12

$$21 > 12$$

21 est inférieur à 29

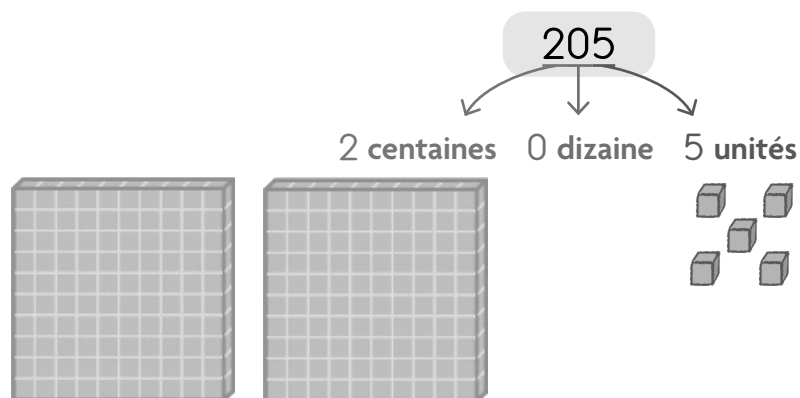
$$21 < 29$$

29 est supérieur à 21

$$29 > 21$$

DICO-MATHS Je comprends les nombres jusqu'à 1 000 :
centaines, dizaines et unités

La valeur d'un chiffre dépend de la place où il se trouve.



N'oublie pas :

1 dizaine = 10 unités

1 centaine = 100 unités

1 centaine = 10 dizaines



$$205 = 100 + 100 + 5$$

deux cent cinq

En complément



La leçon

En complément



La vidéo
de Maître
Lucas

Il y a plusieurs méthodes pour trouver combien il y a de billes vertes dans le sac.

Pour trouver la réponse, je peux m'aider d'un schéma si j'en ai besoin.



DANS LE SAC, IL Y A 9 BILLES ROUGES, LES AUTRES SONT VERTES.



Méthode 1

Je cherche combien de billes il faut ajouter aux 9 billes rouges pour avoir 15 billes.

Je peux donc compléter : $9 + \dots = 15$

Je trouve : $9 + 6 = 15$

Méthode 2

Je pense que j'enlève les 9 billes rouges de la boîte pour n'avoir que les billes vertes.

Je peux donc compléter : $15 - 9 = \dots$

Je trouve : $15 - 9 = 6$

J'écris la phrase réponse :

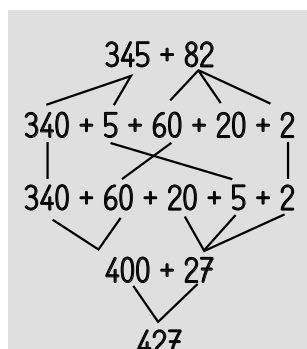
Il y a **6** billes vertes dans le sac.

$$345 + 82$$

Pour effectuer un calcul comme celui-ci je peux :

décomposer les nombres ou poser l'opération

Exemple :



c d u

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 82 \\ \hline 7 \end{array}$$

.....

c d u

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 82 \\ \hline 27 \end{array}$$

.....

c d u

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 82 \\ \hline 427 \end{array}$$

J'additionne d'abord les unités : $5 + 2 = 7$

J'écris 7 au résultat au rang des unités.

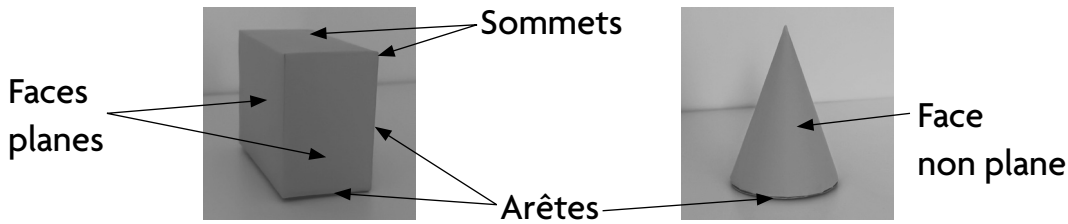
J'additionne ensuite les dizaines : $4 + 8 = 12$

Comme 12 est plus grand que 9, il y a une retenue. 12 dizaines, c'est 10 dizaines et 2 dizaines, c'est 1 centaine et 2 dizaines. Donc j'écris 2 au résultat au rang des dizaines et je place 1 centaine en retenue pour la suite du calcul.

J'additionne enfin les centaines : $1 + 3 = 4$

J'écris 4 au résultat au rang des centaines.

J'obtiens le résultat : $345 + 82 = 427$

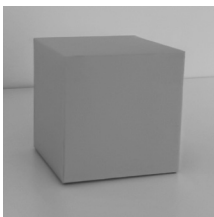


En complément



La vidéo
de Maître
Lucas

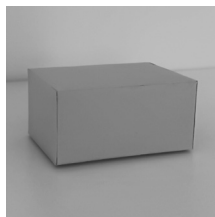
Cube



Toutes ses faces
sont des carrés
identiques

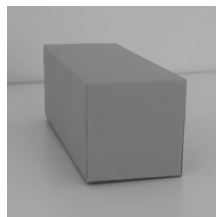
Un cube a :
6 faces
8 sommets
12 arêtes

Pavé



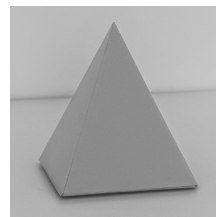
Toutes ses
faces sont des
rectangles

Un pavé a :
6 faces
8 sommets
12 arêtes



Deux de ses faces
sont des carrés.
Les autres sont
des rectangles

Pyramide



Une de ses faces
est un carré.
Les autres sont
des triangles
identiques

Cette pyramide a :
5 faces
5 sommets
8 arêtes

En complément

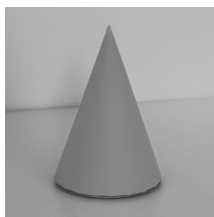


La vidéo
de Maître
Lucas

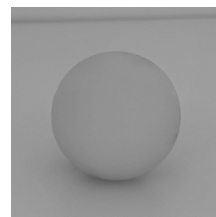
Cylindre



Cône



Boule



En complément



La vidéo
de Maître
Lucas