

# N07

## Les nombres pour indiquer une position

Les nombres permettent de dire combien il y a d'objets dans un panier, de points sur une carte, de doigts levés d'élèves dans la classe.

- Mais ils peuvent aussi servir à savoir où se trouve un objet parmi plusieurs objets alignés :



- Numéroté les objets sert à trouver la place de chacun :



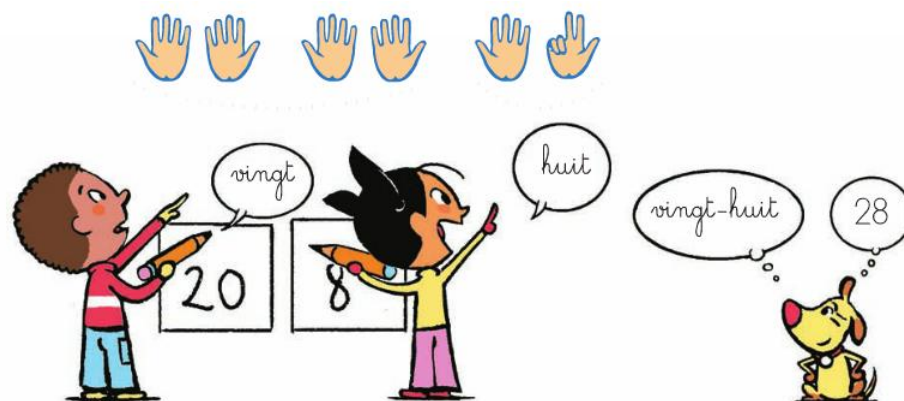
ON PEUT DIRE AUSSI :



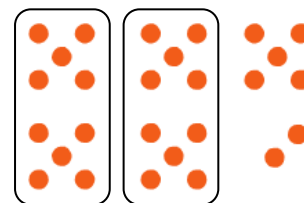
# N08

## Dénombrer avec 20 et 30

- Pour dénombrer une quantité, je peux m'aider des **nombres repères** comme 10, 20 et 30.
- Par exemple, 28 c'est 8 de plus que 20. On l'entend quand on dit *vingt-huit*. On peut aussi l'écrire avec l'addition :  $28 = 20 + 8$

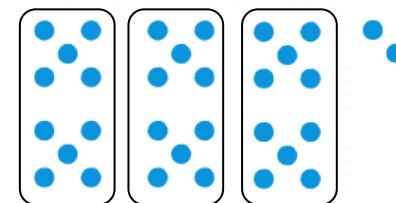


- Pour dénombrer des grandes quantités, j'essaie donc déjà de savoir s'il y a 10, 20 ou 30 ; pour m'aider, j'entoure les paquets de 10 :



$$10 + 10 + 7$$

Il y a 2 paquets de 10, ça fait 20.  
Je compte ensuite les points seuls,  
il y en a 7.  $20 + 7 = 27$ .

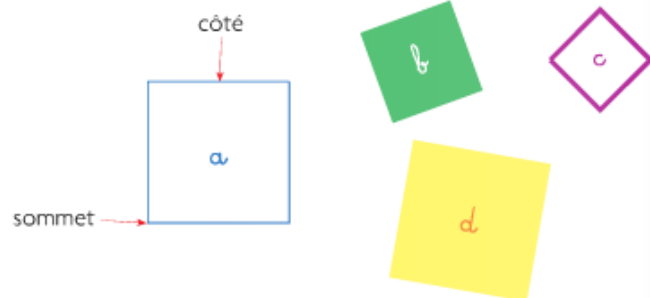


$$10 + 10 + 10 + 2$$

Il y a 3 paquets de 10, ça fait 30.  
Je compte les points seuls,  
il y en a 2.  $30 + 2 = 32$

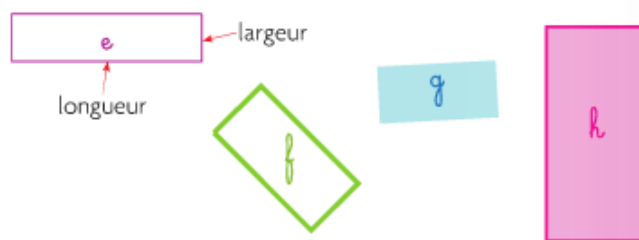
Il existe beaucoup de **formes géométriques** différentes. On connaît le nom de certaines formes et on sait les reconnaître :

a, b, c et d sont des carrés.



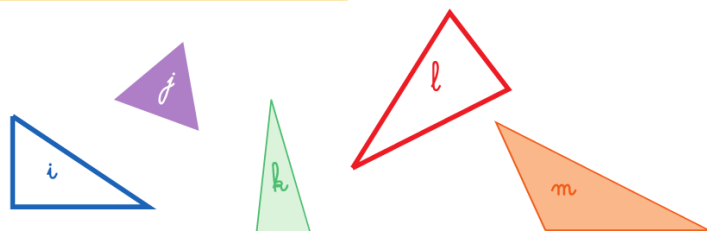
- Les **carrés** ont **4 côtés**, tous de la même longueur. Leurs coins sont comme les coins d'une feuille.

e, f, g et h sont des rectangles.



- Les **rectangles** ont **4 côtés**, mais ils ne sont pas de la même longueur. Leurs coins sont aussi comme les coins d'une feuille.

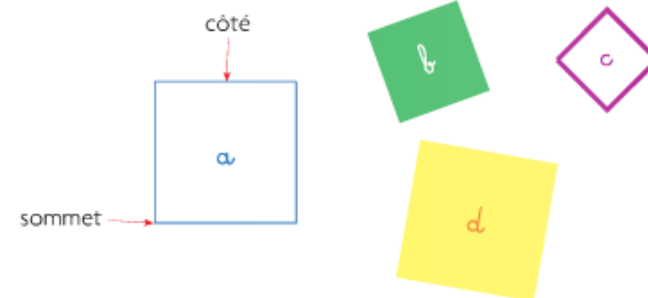
i, j, k, l et m sont des triangles.



- Tous les **triangles** ont **3 côtés**.

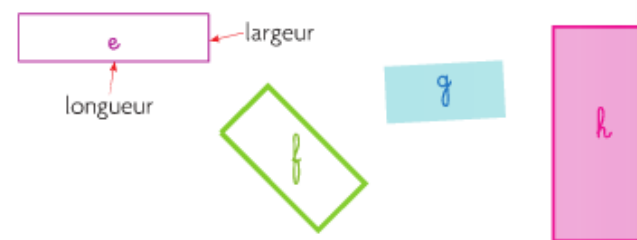
Il existe beaucoup de **formes géométriques** différentes. On connaît le nom de certaines formes et on sait les reconnaître :

a, b, c et d sont des carrés.



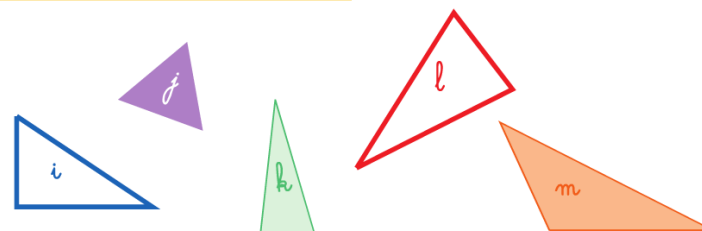
- Les **carrés** ont **4 côtés**, tous de la même longueur. Leurs coins sont comme les coins d'une feuille.

e, f, g et h sont des rectangles.



- Les **rectangles** ont **4 côtés**, mais ils ne sont pas de la même longueur. Leurs coins sont aussi comme les coins d'une feuille.

i, j, k, l et m sont des triangles.



- Tous les **triangles** ont **3 côtés**.