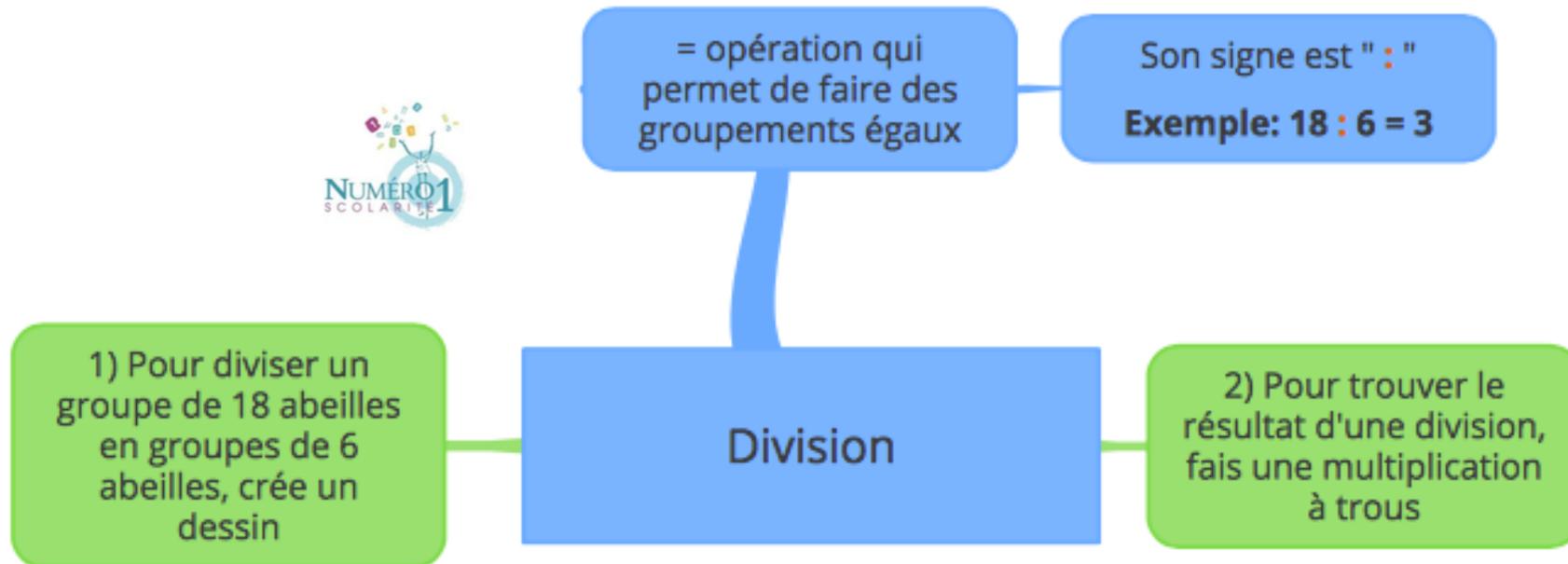
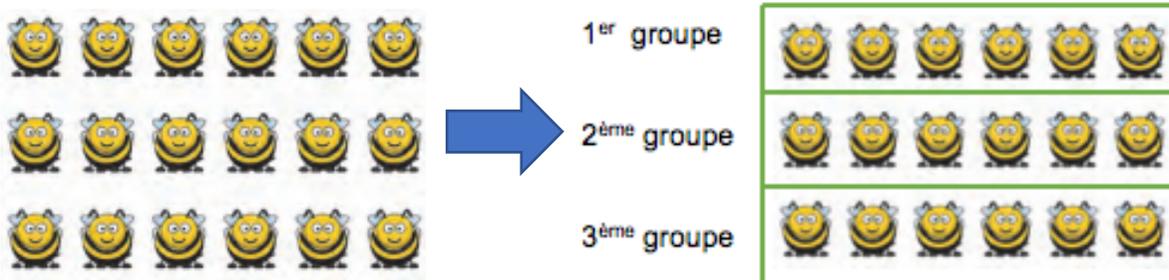


## CE2 Mathématiques

### Division



**Exemple :** Tu cherches combien tu peux faire de groupes de 6 abeilles avec un groupe de 18 abeilles.



**Réponse :**  $? \times 6 = 18 \rightarrow 3 \times 6 = 18$

Tu peux donc faire 3 groupes de 6 abeilles et il ne reste pas d'abeille.

## Division

### ***Faire des groupements = diviser***

La division est l'opération qui permet de trouver le nombre de groupements dans une quantité. Son signe est « : »

Pour diviser une quantité, tu dois faire des groupes égaux.



*Il peut y avoir un reste mais il sera toujours inférieur à la quantité d'un groupe.*

**Exemple :** Tu cherches combien tu peux faire de groupes de 6 abeilles avec un groupe de 18 abeilles.

1<sup>er</sup> groupe



2<sup>ème</sup> groupe



3<sup>ème</sup> groupe



***Avec 18 abeilles, tu peux faire 3 groupes de 6 abeilles. Il n'y a pas de reste car aucune abeille n'est pas dans un groupe de 6.***

Pour trouver le résultat d'une division, tu peux faire une multiplication à trous.

**Exemple :** Tu as 18 abeilles. Tu veux savoir combien tu peux faire de groupes de 6 abeilles.

$$? \times 6 = 18$$

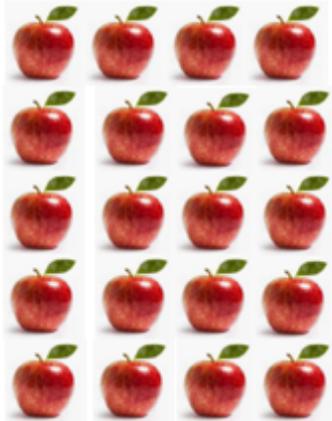
**3 x 6 = 18** → Tu peux donc faire 3 groupes de 6 abeilles et il ne reste pas d'abeille.

La division en ligne est donc : **18 : 6 = 3**

Je m'exerce :

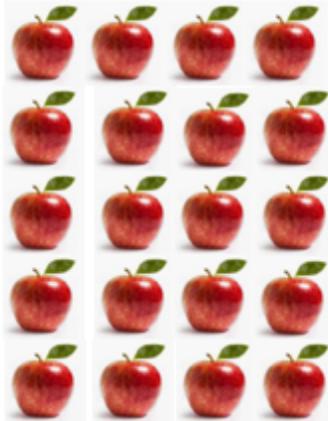
**Exercice 1 :** Partage en groupes contenant le même nombre de pommes puis complète :

*Partage en 5 groupes*



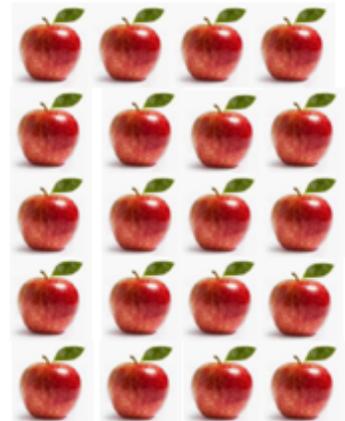
$$20 : 5 =$$

*Partage en 2 groupes*



$$20 : 2 =$$

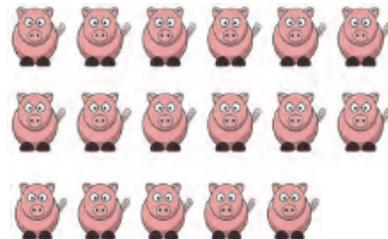
*Partage en 10 groupes*



$$20 : 10 =$$

**Exercice 2 :** Complète en t'aidant des dessins :

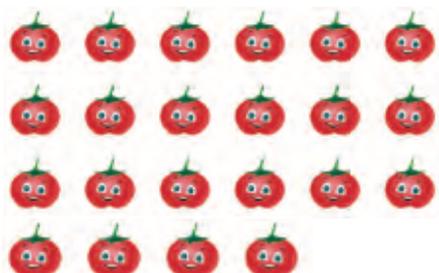
1)  $17 = (2 \times \dots) + \dots$



2)  $19 = (3 \times \dots) + \dots$



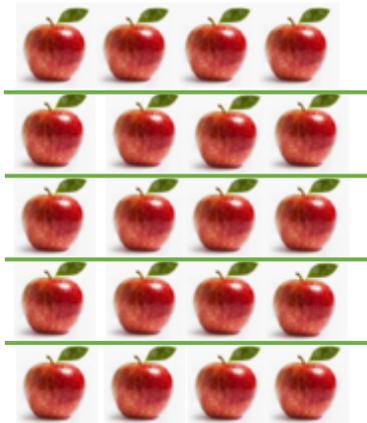
3)  $22 = (3 \times \dots) + \dots$



## Les corrections :

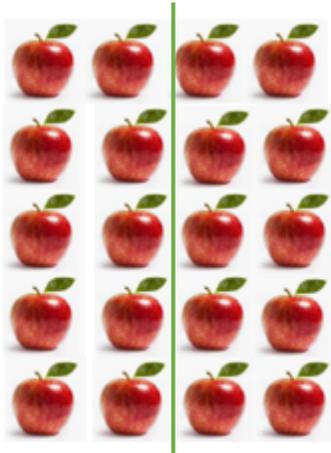
**Exercice 1 :** Partage en groupes contenant le même nombre de pommes puis complète :

*Partage en 5 groupes*



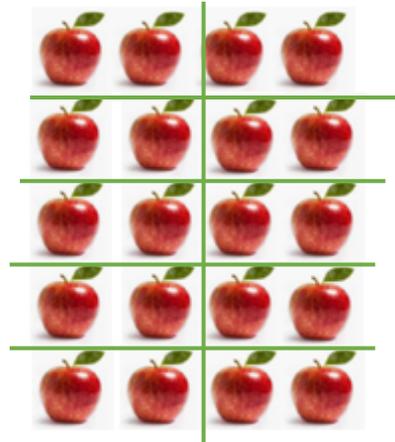
$$20 : 4 = 5$$

*Partage en 2 groupes*



$$20 : 2 = 10$$

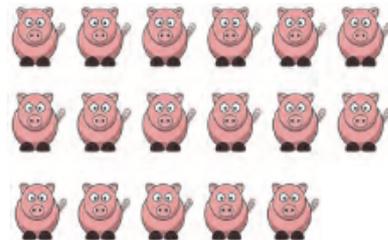
*Partage en 10 groupes*



$$20 : 10 = 2$$

**Exercice 2 :** Complète en t'aidant des dessins :

4)  $17 = (2 \times 6) + 5$



5)  $19 = (3 \times 6) + 1$



6)  $22 = (3 \times 6) + 4$

