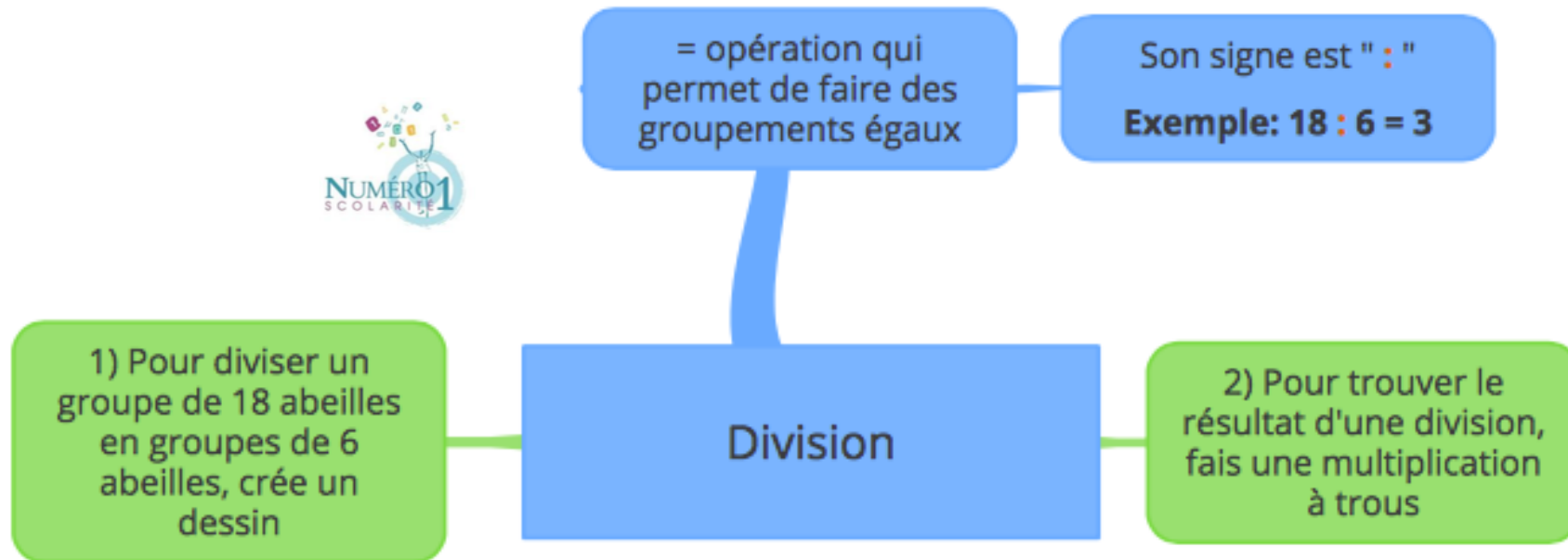
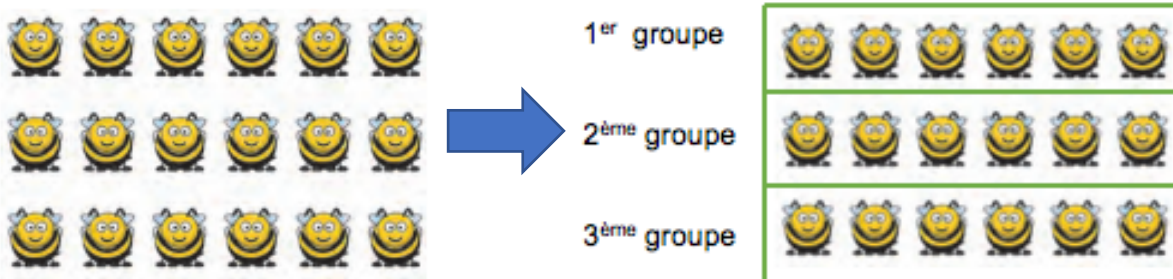


CE2 Mathématiques

Division



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



Réponse : ? x 6 = 18 → 3 x 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^{er} groupe



2^{ème} groupe



3^{ème} 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) $19 = (3 \times \dots) + \dots$



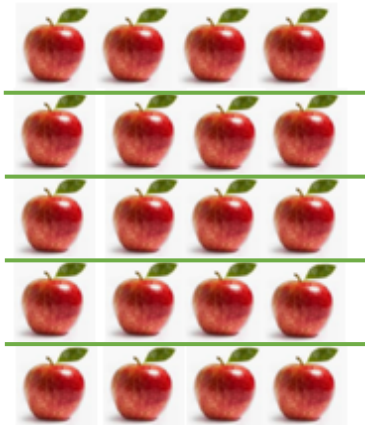
3) $22 = (3 \times \dots) + \dots$



Les corrections :

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

Partage en 5 groupes



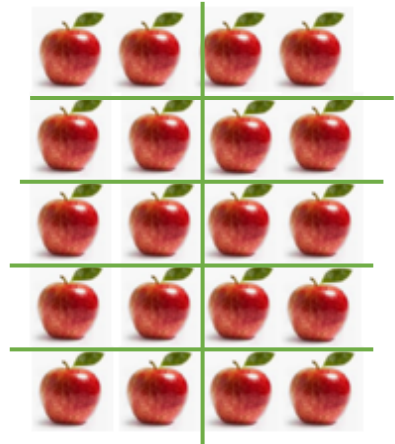
$$20 : 4 = 5$$

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

