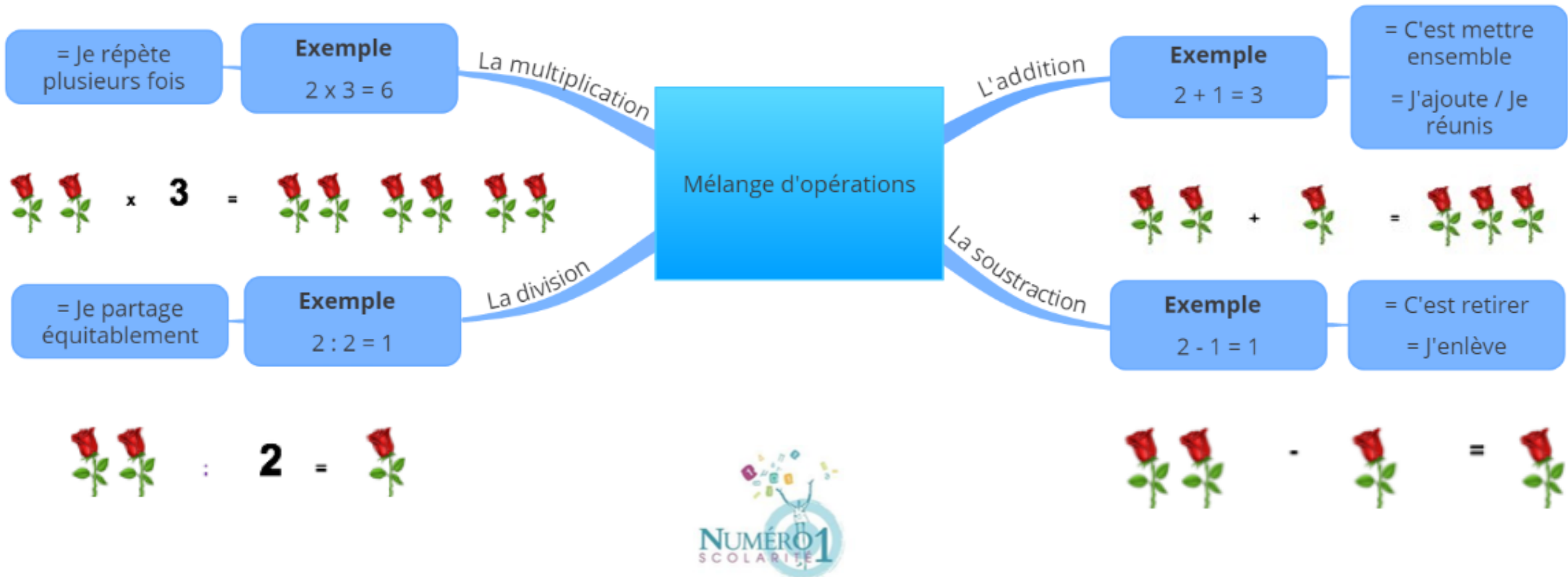


CE2 Mathématiques

Mélange d'opérations



En mathématiques, dans les problèmes, tu vas devoir choisir la bonne opération pour trouver le résultat.

Les 4 opérations que tu dois connaître :

❖ **L'addition:**

C'est le fait de mettre ensemble, d'ajouter, de réunir.



❖ **La soustraction:**

C'est le fait de retirer, d'enlever.



❖ **La multiplication:**

C'est le fait de répéter.



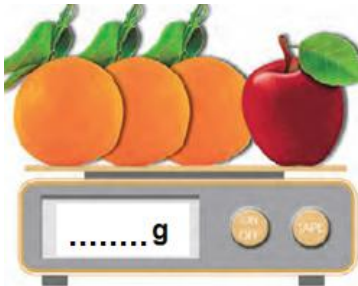
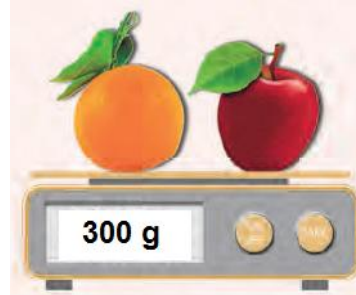
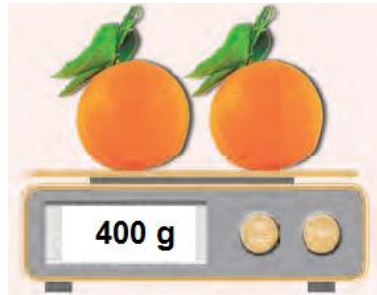
❖ **La division:**

C'est le fait de partager équitablement.



Je m'exerce:

Exercice 1 : Complète l'affichage des balances affichées ci-dessous en t'aidant des indications données :



Mon calcul : _____

Mon calcul : _____

Exercice 2 : Résous le problème suivant :

Pour prendre son bain, Éliisa ouvre le robinet qui a un débit de 10 L par minute, pendant 12 minutes.

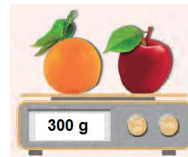


❖ De combien de litres remplit - elle la baignoire ?

❖ Éliisa vide la baignoire. Chaque minute, 12 L d'eau partent de la baignoire. Combien de minutes lui faut - elle pour la vider ?

Les corrections :

Exercice 1 : Complète l'affichage des balances affichées ci-dessous en t'aidant des indications données :



**Je dois mettre ensemble
= addition**

**Je dois retirer le poids de l'orange
= soustraction**

Mon calcul : $400\text{ g} + 300\text{ g} = 700\text{ g}$

Mon calcul : tu dois trouver le poids d'une orange :
2 oranges = 400 g
1 orange = $400 : 2 = 200\text{ g}$
donc $300\text{ g} - 200\text{ g} = 100\text{ g}$

Exercice 2 : Résous le problème suivant :

Pour prendre son bain, Élisabeth ouvre le robinet qui a un débit de 10 L par minute, pendant 12 minutes.

❖ De combien de litres remplit-elle la baignoire ?

Je dois répéter plusieurs fois les 10 L = multiplication

Mes calculs :

1 minute = 10 L

12 minutes → $12 \times 10 = 120$ litres

Réponse : Elle remplit la baignoire de 120 litres d'eau.

❖ Élisabeth vide la baignoire. Chaque minute, 12 L d'eau partent de la baignoire. Combien de minutes lui faut-elle pour la vider ?

Je dois partager les 120 L en parts égales = division

Mes calculs :

1 minute = 12 L

? minutes = 120 L → $120\text{ litres} : 12 = 10$ minutes

Réponse : Elle vide la baignoire en 10 minutes.