

Exercice 1

Partages équitables

Abdou a 24 fleurs, Mariam a 16 fleurs et Roubouanti en a 29. Chacun veut partager ses fleurs.

Abdou annonce:

Si on est 6 ou 8, je peux partager équitablement

Mariam continue

Il faut forcément que l'on soit 4 ou 8 pour pouvoir partager équitablement. C'est la seule solution.

Roubouanti conclut

Quelque soit le nombre de personnes, je ne pourrai jamais partager mes fleurs équitablement.

Que pensez vous de ces affirmations?

Exercice 2

Aucun reste!

Au supermarché, le jambon est vendu par paquets de 6 tranches et le pain de mie par paquets de 20 tranches. J'aime me faire des sandwichs avec une tranche de jambon et 2 tranches de pain de mie.

Je n'aime pas gaspiller et je ne veux donc pas de reste. Combien de paquet de chaque dois-je acheter? Combien de sandwichs vais-je pouvoir me faire?

Exercice 1

Partages équitables

Abdou a 24 fleurs, Mariam a 16 fleurs et Roubouanti en a 29. Chacun veut partager ses fleurs.

Abdou annonce:

Si on est 6 ou 8, je peux partager équitablement

Mariam continue

Il faut forcément que l'on soit 4 ou 8 pour pouvoir partager équitablement. C'est la seule solution.

Roubouanti conclut

Quelque soit le nombre de personnes, je ne pourrai jamais partager mes fleurs équitablement.

Que pensez vous de ces affirmations?

Exercice 2

Aucun reste!

Au supermarché, le jambon est vendu par paquets de 6 tranches et le pain de mie par paquets de 20 tranches. J'aime me faire des sandwichs avec une tranche de jambon et 2 tranches de pain de mie.

Je n'aime pas gaspiller et je ne veux donc pas de reste. Combien de paquet de chaque dois-je acheter? Combien de sandwichs vais-je pouvoir me faire?