

→ Je m'entraîne à résoudre
des problèmes à étapes.

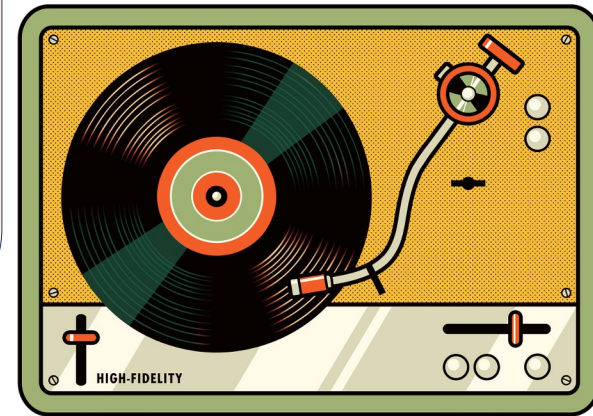
► Lisons le problème :

Dans le portefeuille, il y a 10 billets de 20 €.

Combien d'argent me manque-t-il pour acheter une platine pour disques à 249,95 € ?

Dans mon portefeuille, il y a 8 billets de 20 €.

Combien d'argent me manque-t-il pour acheter une platine pour disques à 179,95 € ?



- Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Étape 1: je cherche l'argent total dans le portefeuille.

Étape 2: je cherche l'écart entre la somme dans le portefeuille et la valeur de la platine.

► Je cherche :

Étape 1: je cherche l'argent total dans le portefeuille.

$$10 \times 20 = 200$$

Il y a 200 euros.

Étape 1: je cherche l'argent total dans mon portefeuille.

$$8 \times 20 = 160$$

Il y a 160 euros.

► Je cherche :

Étape 2 : je cherche l'écart entre la somme dans le portefeuille et la valeur de la platine.

$$249 \text{ € } 95 \text{ centimes} - 200 \text{ €} = 49 \text{ € } 95 \text{ centimes}$$

Il me manque 49,95 €.

Étape 2 : je cherche l'écart entre la somme dans mon portefeuille et la valeur de la platine.

$$179 \text{ € } 95 \text{ centimes} - 160 \text{ €} = 19 \text{ € } 95 \text{ centimes}$$

Il me manque 19,95 €.

► Lisons le problème :

Il y a deux salles dans la cantine : une salle avec 19 personnes et une salle avec 29 personnes. La cuisinière ramasse les assiettes sales en faisant des piles de 8. **Combien de piles fait-elle au total ?**

Il y a deux salles dans la cantine : une salle avec 59 personnes et une salle avec 29 personnes. La cuisinière ramasse les assiettes sales en faisant des piles de 8.

Combien de piles fait-elle au total ?



- Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Étape 1 : je cherche le nombre total de personnes (donc d'assiettes).

Étape 2 : je cherche le nombre de piles de 8 assiettes.

► Je cherche :

Étape 1: je cherche le nombre total $19 + 29 = 48$
de personnes (donc d'assiettes).

Il y a 48 personnes donc 48 assiettes.

Étape 1 : je cherche le nombre total
de personnes (donc d'assiettes).

$$59 + 29 = 88$$

Il y a 88 personnes donc 88 assiettes.

► Je cherche :

Étape 2 : je cherche le nombre de piles de 8 assiettes. (nombre de parts)

$$48 \div 8 = 6$$

Elle fait 6 piles d'assiettes.

Étape 2 : je cherche le nombre de piles de 8 assiettes. (nombre de parts)

$$88 \div 8 = 11$$

Elle fait 11 piles d'assiettes.