CE2-ACP29-problème2-fiche-élèves-solutions



Problème 2 : Nora avait 30 euros dans son porte-monnaie. Elle achète un livre à 17 euros et un album à 10 euros. Combien lui reste-t-il d'argent après ?

Consigne 1 : 1ère étape : À la pâtisserie, Nora achète un livre et un album. (composition)

2^{ème} étape : Elle dépense de l'argent. (transformation)

Consigne 2 : Réponse à la question : Il reste 3 euros à Nora.

A- Une façon de comprendre le problème

	1 ^{ère} étape	Je calcule
Je cherche		Équation mathématique
Le prix total des livres achetés.	?	17 +10 = ?
	17 10	Calcul réponse ? = 27 car

	2 ^{ème} étape	Je calcule
Je cherche		Équation mathématique
Ce qui reste à Nora après les 2 achats sachant qu'elle avait 30 € au départ.	30 27 ?	30 - 27 = ? Calcul réponse ? = 3 car 30 - 27 = 3

B- Une autre façon de comprendre le problème

	1 ^{ère} étape	Je calcule
Je cherche		Équation mathématique
Ce qui reste à Nora après le 1 ^{er} achat.	30 17 ?	30 - 17 = ? Calcul réponse ? = 13 car 30 - 17 = 13

	2 ^{ème} étape	Je calcule
Je cherche Ce qui reste à Nora après le 2 ^{ème} achat.	13 10 ?	Équation mathématique $13 - 10 = ?$ Calcul réponse ? = 3 $car \qquad 13 - 10 = 3$

C- Une autre façon de comprendre

	Une seule étape			Je calcule	
Je cherche				1	Équation mathématique
Dans les 30 € de Nora, il y a le 1 ^{er} achat, le 2 ^{ème} achat et ce qui lui reste.		30			30 = 17 + 10 + ?
	17	10	?		Calcul réponse ? = 3 30 = 17 + 10 + 3
	17	10	?		30 = 17 + 10 + 3