

CM2-ACP16-fiche-élèves*-solutions

Problème 1 : Un parking de 2 étages a une capacité d'accueil de 550 places. 235 voitures sont garées au premier étage, et 178 au second. Combien reste-t-il de places disponibles ?

1^{ère} étape : trouver le nombre total de voitures (au 1er et au 2nd).

2^{ème} étape : trouver le complément en places vides.

Voici une solution possible :

	1 ^{ère} étape	Je calcule
<p>Je cherche combien il y a de voitures au total dans le parking.</p>		<p style="text-align: center;">Équation mathématique</p> <p style="text-align: center;">$235 + 178 = ?$</p> <p style="text-align: center;">Calcul réponse</p> <p style="text-align: center;">$? = 413$</p>

	2 ^{ème} étape	Je calcule
<p>Je cherche le nombre de places restantes.</p>		<p style="text-align: center;">Équation mathématique</p> <p style="text-align: center;">$413 + ? = 550$</p> <p style="text-align: center;">Calcul réponse</p> <p style="text-align: center;">$? = 550 - 413$ $? = 137$</p>

La réponse à la question : **il reste 137 places disponibles.**

Problème 2 : Avec ses billes, Antoine a rempli 9 sachets de 15 billes. Il lui reste alors 8 billes. Combien Antoine a-t-il de billes ?

1^{ère} étape : trouver le nombre de billes dans les 9 sachets.

2^{ème} étape : trouver le nombre de billes total d'Antoine.

Voici une solution possible :

	1 ^{ère} étape	Je calcule
<p>Je cherche le nombre de billes dans les 9 sachets</p>		<p style="text-align: center;">Équation mathématique</p> <p style="text-align: center;">$15 \times 9 = ?$</p> <p style="text-align: center;">Calcul réponse</p> <p style="text-align: center;">$? = 135$</p>
	2 ^{ème} étape	Je calcule
<p>Je cherche le nombre total de billes.</p>		<p style="text-align: center;">Équation mathématique</p> <p style="text-align: center;">$135 + 8 = ?$</p> <p style="text-align: center;">Calcul réponse</p> <p style="text-align: center;">$? = 143$</p>

La réponse à la question : **Antoine a 143 billes.**