

Continuité pédagogique : Semaine 1 Jour 5 : Jeudi « CM2/5 »

« Résoudre des Problèmes »

A. Problèmes sans nombre

1) Xavier, Yves et Zoé ont chacun un animal, soit un poisson, un oiseau ou un chien.

- Xavier n'aime pas les poissons.
- Zoé nettoie la cage de son animal favori.
- Yves a peur des chiens.

- Retrouve l'animal de chaque enfant :

	Poisson	Oiseau	Chien
Xavier			
Yves			
Zoé			

- Mets un « O » à l'intersection des Cases quand la proposition est juste.
- Mets un « X » à l'intersection des Cases quand la proposition est fausse.

2) Dans un club sportif, on peut faire : natation, judo, rugby, football. Jacques, Pierre, Marc et Bertrand pratiquent chacun un sport différent dans ce club.

- Jacques et Pierre ne font pas de judo.
- Pierre ne fait ni rugby, ni football.
- Jacques et Marc ne font pas de football.

	natation	judo	rugby	football
Jacques				
Pierre				
Marc				
Bertrand				

B. Problème de calcul

1) Lucas doit aller de Lille à Marseille à moto. Il y a 979 kilomètres. Il veut faire le trajet en trois jours. Le premier jour, il parcourt 348 kilomètres. Le deuxième jour, il parcourt 427 kilomètres.

- Quelle distance lui reste-t-il à parcourir le troisième jour ?

<u>Schéma</u>	<u>Calculs</u>	<u>Opérations</u>

Phrase réponse :

A. Problèmes sans nombre

1) Xavier, Yves et Zoé ont chacun un animal, soit un poisson, un oiseau ou un chien.

- Xavier n'aime pas les poissons.
- Zoé nettoie la cage de son animal favori.
- Yves a peur des chiens.

- Retrouve l'animal de chaque enfant :

	Poisson	Oiseau	Chien
Xavier	X	X	O
Yves	O	X	X
Zoé	X	O	X

- Mets un « O » à l'intersection des Cases quand la proposition est juste.

- Mets un « X » à l'intersection des Cases quand la proposition est fausse.

2) Dans un club sportif, on peut faire : natation, judo, rugby, football. Jacques, Pierre, Marc et Bertrand pratiquent chacun un sport différent dans ce club.

- Jacques et Pierre ne font pas de judo.
- Pierre ne fait ni rugby, ni football.
- Jacques et Marc ne font pas de football.

	natation	judo	rugby	football
Jacques	X	X	O	X
Pierre	O	X	X	X
Marc	X	X	O	X
Bertrand	X	X	X	O

B. Problème de calcul

1) Lucas doit aller de Lille à Marseille à moto. Il y a 979 kilomètres. Il veut faire le trajet en trois jours. Le premier jour, il parcourt 348 kilomètres. Le deuxième jour, il parcourt 427 kilomètres.

- Quelle distance lui reste-t-il à parcourir le troisième jour ?

Schéma	Calculs	Opérations
<p>Lille 348km 427km Marseille ?</p> <p align="center">979 km</p>	<p><u>1) Je cherche la distance parcourue les deux premiers jours</u></p> $348 + 427 = 775 \text{ Km}$ <p><u>2) Je cherche la distance parcourue le troisième jour</u></p> $979 - 775 = 204 \text{ Km}$	$\begin{array}{r} 348 \\ + 427 \\ \hline 775 \\ \\ 979 \\ + 775 \\ \hline 204 \end{array}$
<p>Phrase réponse : Il lui reste 204 km à parcourir.</p>		

