

Prénom :

Date :

 PROBLÈMES	<h1 style="margin: 0;">Résoudre des problèmes</h1> <p style="margin: 0;">Les problèmes sans nombre (07)</p>
--	---

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./ Fanny, Laurence et Nadia sont dans la même classe. L'une est rousse, l'autre brune et la troisième est blonde. Elles viennent à l'école par des moyens différents.

- Laurence vient en voiture, l'une de ses amies vient à pied et l'autre par le bus.
- La blonde Nadia ne prend jamais le bus, car elle a facilement mal au cœur.
- C'est la brune qui vient par le bus.

Laurence a les cheveux **roux**. Elle vient à l'école **en voiture**.

Fanny a les cheveux **bruns**. Elle vient à l'école **avec le bus**.

Nadia a les cheveux **blonds**. Elle vient à l'école **à pieds**.

3./ 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	O	X	X
Bertrand	X	X	X	O

4./ Pierre, Rémi, Henri et Yannick appartiennent tous à la même famille.

- Pierre est âgé d'une douzaine d'années.
- Rémi, son grand frère, en a le double.
- Henri, son père, en a le triple.
- Quant à Yannick, son petit frère, il n'est âgé que d'une demi-douzaine d'années.

- Retrouve l'âge de chacun :

Pierre : **12 ans**

Rémi : **24 ans**

Henri : **36 ans**

Yannick : **6 ans**

5./ Nina, Katia, Olga et Maria sont quatre filles.

Classe-les de la plus petite à la plus grande, sachant que :

- Nina est plus grande que Katia,
- Katia est plus petite que Maria,
- Olga est plus petite que Katia,
- Maria est plus grande que Nina.

Olga	Katia	Nina	Maria
-------------	--------------	-------------	--------------