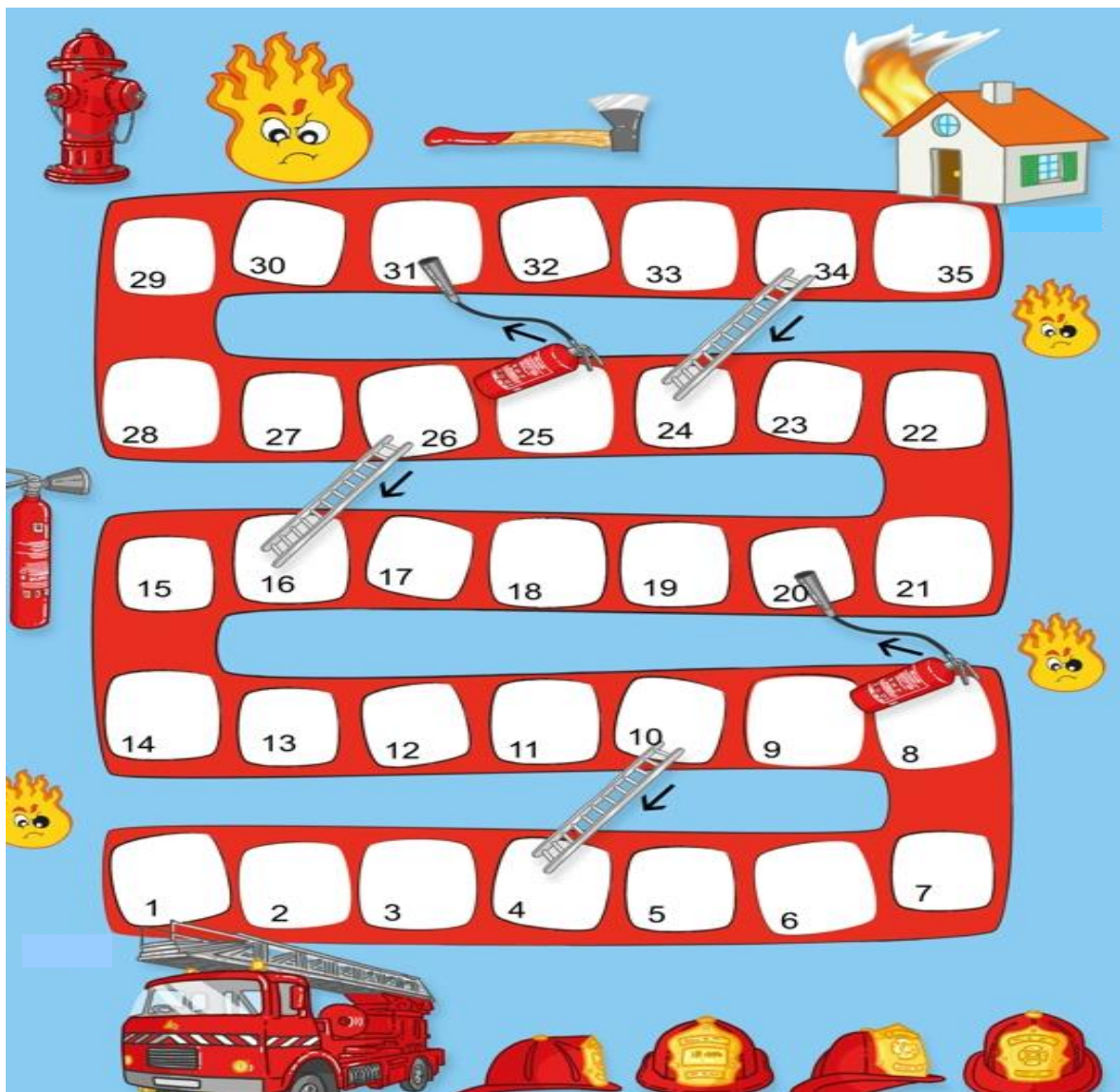


### Problème n°1

Titre du problème : **Au feu, les pompiers !**

Règle du jeu : lancer le dé et se déplacer d'autant de cases que le nombre indiqué. Si tu arrives sur une case située en haut de l'échelle, tu redescends en bas de l'échelle. Si tu arrives sur une case avec un extincteur, tu montes jusqu'à la case indiquée par l'extrémité du tuyau.



- 1- Indique les cases qu'il faut éviter et celles qu'il faut atteindre pour arriver plus vite à la maison.
- 2- Un premier camion se déplace avec les lancers suivants : **5,3,5,3,1**. Une deuxième camion se déplace avec les lancers suivants : **6, 4, 4, 5, 4**. Quel camion arrivera le premier ?

**Problème n°2 : bon appétit !**

Dylan, Lucie et Jacob mangent à la cantine. Ils doivent choisir une entrée, un plat et un dessert parmi les aliments proposés.

Compose tous les menus possibles de chaque enfant sachant que :







Dylan aime le poisson mais pas la compote

Jacob adore les œufs mais pas le yaourt

Lucie déteste les carottes râpées mais adore le steak haché.

Quel enfant a le plus de menus différents ?

	<b>Dylan</b>	<b>Lucie</b>	<b>Jacob</b>
<b>Entrée</b>			
<b>Plat</b>			
<b>Dessert</b>			

<b>Entrées</b>		
	<b>Carottes rapées</b>	<b>Œuf Mimosa</b>
<b>Plats</b>		
	<b>Steak Haché</b>	<b>Poisson pané</b>
<b>Desserts</b>		
	<b>Compote</b>	<b>Yaourt</b>

**Problème n°3 : sport d'hiver**



Jeanne, Yamina et Sophie font du ski. Chacune a mis le bonnet d'une de ses amies et l'écharpe de l'autre. Celle qui porte l'écharpe de Sophie a sur la tête le bonnet de Yamina.

Qui a mis le bonnet de Jeanne ?

Qui a mis l'écharpe de Yamina ?

Le bonnet de Jeanne	Le bonnet de Yamina	Le bonnet de Sophie

L'écharpe de Jeanne	L'écharpe de Yamina	L'écharpe de Sophie

Problème n° 4 : Les colis

Trois ânes transportent chacun deux sacs. Dans chaque sac, il y a 4 colis.  
Combien de colis les 3 ânes transportent-ils en tout ?

