

## Un problème par jour

Lundi 15 juin

### Extraire des données d'un document

À l'école du Bois-Fleuri, un sondage sur le sport a été organisé. Voici les réponses des élèves à la question : « Sais-tu nager au moins 10 m ? » Les réponses sont reportées dans le tableau.

	9 ans		10 ans		11 ans		12 ans		F pour Fille G pour Garçon
	F	G	F	G	F	G	F	G	
Oui	25	23	22	22	19	20	18	21	
Non	4	2	5	3	7	4	6	5	

Combien de filles déclarent savoir nager ? Combien ont été interrogées ?  
Combien de garçons déclarent savoir nager ? Combien ont été interrogés ?



Mardi 16 juin

### Proportionnalité

Un magasin de photos affiche :



- a) Combien coûte le tirage de :  
10 photos ? 20 photos ? 25 photos ?
- b) Combien de photos peut-on faire développer avec : 6 € ? 12 € ? 14 € ?

Nadia a 5 ans. Elle pèse 21 kg.  
Peut-on prévoir son poids à 10 ans ? à 15 ans ? Pourquoi ?

Jeudi 18 juin

### Proportionnalité

#### Problème guidé

Un paquet de 1 kg de riz contient un grand nombre de grains de riz. Léonard veut trouver ce nombre sans compter tous les grains.

Il découvre qu'il y a 357 grains de riz dans 10 g de riz.

Combien de grains de riz contient un paquet de 1 kg de riz ?



1000 g, c'est 100 fois plus que 10 g !

Vendredi 19 juin

## Proportionnalité

Une pile de 8 livres pèse 4 kg.  
À la rentrée, l'enseignant  
va chercher dans le bureau  
de la directrice les livres  
pour ses 24 élèves.  
Combien pèsent 24 livres ?



Bonus !

### Le coin du chercheur

Trouve 2 nombres qui se suivent  
et dont la somme est 173.