

# Les problèmes

## Construire un tableau

**1** \* Au centre de vacances de Sarramasse, les enfants se sont lancé un défi : ramasser et trier les déchets des plages de la commune.



- L'équipe des renards a collecté 8 kg de verre, soit le double de la collecte « verre » des belettes.
- L'équipe des ours a ramassé 5,1 kg de verre, 4,7 kg de plastique, 7 kg de métal et 2,2 kg de papier.
- L'équipe des renards a ramassé 2 fois moins de métal que de verre, mais 7,4 kg de plastique et 1,6 kg de papier.
- Les belettes ont ramassé 2,25 kg de papier, 6 kg de plastique, autant que le métal et le papier réunis.

a. Complète le tableau avec les données du texte, puis calcule.

Fais tes calculs sur ton cahier d'essais.



Type de déchets \ Équipes	Les renards	Les belettes	Les ours	Total (en kg)
Déchets plastiques	.....	.....	.....	.....
Déchets métalliques	.....	.....	.....	.....
Déchets en verre	.....	.....	.....	.....
Déchets papier	.....	.....	.....	.....
Total (en kg)	.....	.....	.....	.....

b. Quelle est la catégorie de déchets qui est la plus représentée ? .....

c. Quelle équipe a gagné ? .....

**2** \* a. Construis et complète le tableau qui correspond à ces données.

Joséphine court tous les jours de la semaine.  
Le lundi elle parcourt 0,35 km puis chaque jour le double de la veille.

Jours									
Distance (en km)									

b. Combien de kilomètres parcourt-elle chaque semaine ?

Calcul(s) : .....

Réponse : .....

**3** \* Au collège Félicie Tassion tous les élèves de 6<sup>e</sup>2 sont inscrits à un atelier périscolaire le mercredi après les cours. 10 élèves sont inscrits au tir à l'arc dont 8 filles ; 8 élèves font du handball, la moitié sont des garçons ; 4 élèves jouent aux échecs, tous des garçons. Au tennis de table, il y a 2 fois plus d'inscrits qu'aux échecs, 6 sont des filles.

Complète le tableau.

Fais tes calculs sur ton cahier d'essais.



Ateliers	.....	.....	.....	.....	Total
Effectif total	10				
Nombre de filles				6	
Nombre de garçons					