

GERER LES DONNEES

					B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	7	0	1	Trouver la question						
T	N	7	0	2	Supprimer des informations inutiles						
T	N	7	0	3	Dire pourquoi un problème est possible						

EXERCICE 01 :

Parmi les problèmes suivants :

- Entoure en vert les problèmes qu'il est possible de résoudre.
- Entoure en rouge les problèmes qu'il n'est pas possible de résoudre et écris l'information qu'il manque dans la case du dessous.

Problème 1 : Des frères veulent se partager un sac de 127 billes. Combien chacun aura-t-il de billes ? Combien restera-t-il de billes ?	Problème 2 : Combien a-t-on acheté de bouteilles de vin sachant qu'une bouteille coûte 37,90 F et qu'on en achète pour 379 F.
Problème 3 : Julie achète 3 croissants et 2 pains au chocolat. Sachant qu'un pain au chocolat coûte 3,80 F et que la boulangère lui rend 27,50 F, combien coûte un croissant ?	Problème 4 : Marie a économisé 150 F. Elle veut connaître la valeur de ses économies en euros. Combien cela représente-t-il en euros ?
Problème 5 : M Ducochon a acheté 500 g de porc à 24,90 F le kg. Combien va-t-il payé à la caisse ?	Problème 6 : Une voiture roule à la vitesse de 120km/h pendant 3 heures. Quelle distance a-t-elle parcourue ?

EXERCICE 02 :

- 1) Dans les problèmes ci-dessous, souligne les informations inutiles.
- 2) Réécris les problèmes ci-dessous le plus simplement possible, en ne gardant que les informations utiles à sa résolution.

Problème 01 :

La charge maximale d'un camion est de 1 200 kg. Il transporte à Rungis des caisses de laitues. Chaque caisse contient 20 laitues et pèse 9,5 kg. Une caisse vide pèse 500 g. Le camion transporte 130 caisses. Ce camion a-t-il respecté sa charge maximale ?

Problème 02 :

Un touriste décide de prendre 20 jours de vacances dans un hôtel au bord de la mer. En cette saison la température de l'eau est de 20° et celle de l'air est de 25°. Pour son appareil photo, il utilise des pellicule de 24 poses qui coûtent chacune 39,50 F. il prend en moyenne 12 photos par jour. Combien a-t-il pris de photos durant son séjour ?

Problème 03 :

Un disquaire a reçu 5 cartons de 50 disques. Après avoir vendu la moitié pour 15 500 F, il vend tous les autres disques à 38 F l'un. Ayant fait ses comptes, il constate qu'il a réalisé un bénéfice* de 3 000 F. Combien avait-il acheté le disque ?

* Bénéfice : Résultat d l'opération « Prix d'achat – prix de vente » si le prix de vente est supérieur au prix d'achat.