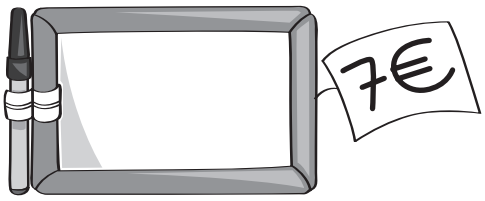
Problèmes 3*

1 La maîtresse achète 8 ardoises neuves pour sa classe.
Elle paye avec 100 €.



Combien d'argent lui reste-t-il ?

- **Calcule** d'abord combien elle devra payer en tout.

.....

.....

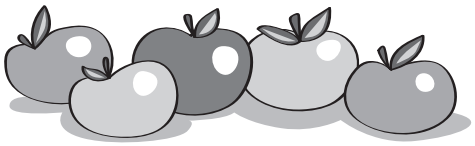
- **Calcule** ensuite combien il lui reste.

.....

.....

---

2 M. Duverger a récolté 2 650 kg de pommes l'année dernière.
Cette année, il en a récolté 620 kg de plus que l'an passé.

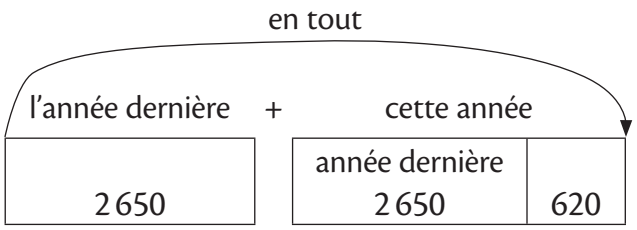


- **Combien** de kilos de pommes a-t-il récoltés cette année ?

.....

- **Combien** de kilos de pommes a-t-il récoltés en tout au cours des deux dernières années ?

Aide-toi du schéma, puis **écris** ta réponse.



.....

---

3 Nelsie, Yanis et Fred sont cousins.
Nelsie a 15 ans, Yanis a 8 ans de plus que Nelsie,
et Fred a 9 ans de plus que Yanis.
Cette année, l'âge de leur grand-mère est égal
à la somme des âges des trois petits-enfants.

Quel est l'âge de Yanis, de Fred et de leur grand-mère ?

Yanis a ..... .

Fred a ..... .

La grand-mère a ..... .

© BORDAS/SEJER– Photocopie autorisée pour une classe seulement.

Problèmes 3**

1 Dans le poulailler de Mme Laferme, il y a 6 poules et 4 oies.
Chaque poule mange 4 kg de graines par mois
et chaque oie mange 9 kg de graines par mois.

Combien de kilos de graines Mme Laferme
doit-elle acheter chaque mois ?
Écris les étapes de ton calcul.

.....

.....

.....

---

2 Il y a 50 moutons dans le champ de M. André
et le double dans le champ de M. Fernand.
Avec les moutons du champ de M. René,
il y a en tout 469 moutons.

Combien M. René a-t-il de moutons ?

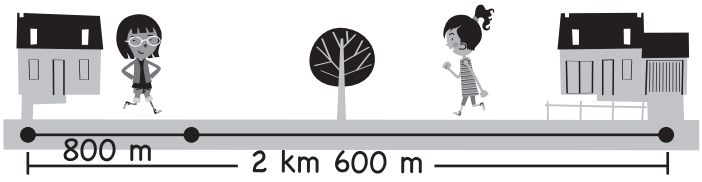
.....

.....

---

3 Lou et Yasmine habitent à 2 km 600 m l'une de l'autre.
Elles se sont donné rendez-vous à mi-chemin.
Lou a déjà parcouru 800 m.

Quelle distance lui reste-t-il à parcourir avant
de retrouver son amie ?



.....

---

4 Margot et ses parents partent en vacances au bord de la mer.
Ils montent dans la voiture à 7 h 30 du matin,
roulent 1 h 30 puis s'arrêtent 20 minutes pour prendre
de l'essence. Ils arrivent à 11 heures.

Combien de temps a duré la deuxième partie du voyage ?

.....

.....

© BORDAS/SEJER– Photocopie autorisée pour une classe seulement.