Partager sans reste

2 ✶ **Calcule et justifie comme dans l'exemple.** *72 : 8 = 9 car 72 = 8 × 9*

a. 56 : 8 **c.** 81 : 9
b. 36 : 4 **d.** 45 : 5

3 ✶ PROBLÈME Un escargot parcourt en moyenne 30 mètres en 6 heures.
Combien de mètres parcourt-il en moyenne en 1 heure ?

4 ✶✶ PROBLÈME **Sachant qu'une file de 9 tortues musquées mesure 72 cm, combien de centimètres mesure une tortue en moyenne ?**

5 ✶✶ PROBLÈME Pour prendre l'avion, le poids de chaque bagage à main en cabine ne doit pas dépasser 12 kg. Une famille part avec 5 bagages à main qui ont tous le même poids. Lorsque Léa pèse les 5 bagages ensemble, la balance affiche 45 kg. **Chaque bagage est-il assez léger pour être gardé en cabine ?**

Partager avec ou sans reste

6 ✶ **a. Écris les nombres de 10 à 50.**
b. Entoure les nombres que l'on peut partager en 8 sans qu'il y ait un reste.
c. Souligne les nombres que l'on peut partager en 8 avec un reste de 3.

7 ✶✶ **Calcule les divisions comme dans l'exemple.**

84 : 9 → (9 × 9) < 84 < 9 × 10
→ 84 = (9 × 9) + 3

a. 66 : 7 **b.** 25 : 4 **c.** 37 : 5

8 ✶✶ PROBLÈME Pour jouer à la bataille, Nicolas partage des cartes entre 6 enfants. Il veut savoir combien de cartes il doit donner à chacun et combien de cartes il lui restera.
Complète ce tableau.

Attention : le nombre de cartes à distribuer change.

Nombre de cartes à distribuer	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Nombre de cartes reçues par chaque enfant	5	5															
Reste	2	3															

9 ✶✶ PROBLÈME Sur le cahier de coloriage de Margot, il y a 62 cœurs. Elle veut les colorier avec 4 couleurs de façon à ce qu'il y en ait autant de chaque couleur. **Combien de cœurs aura-t-elle de chaque couleur ? En restera-t-il ?**

DÉFI MATHS

Six amis ramassent 48 marrons. **Combien de marrons Célia aura-t-elle ?**