

**Partager sans reste**

**2** \* **Calcul et justifie comme dans l'exemple.**  $72 : 8 = 9$  car  $72 = 8 \times 9$

- a.  $56 : 8$
- b.  $36 : 4$
- c.  $81 : 9$
- 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** \* **Calcul les divisions comme dans l'exemple.**

$84 : 9 \rightarrow 9 \times 9 < 84 < 9 \times 10$   
 $\rightarrow 84 = (9 \times 9) + 3$

- 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 ?**



Partagez les marrons entre vous, je prendrai ceux qui restent.