

Partager sans reste

2 * Calcule 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 * Calcule 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.

Attention : le nombre de cartes à distribuer change.

Complète ce tableau.

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.